

# SANAX®

## KATALOG PRODUKTŮ



III.

[www.sanax.cz](http://www.sanax.cz)



# obsah

---

1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY	1
1.1. Opravné sanační malty	1
1.2. Finální stěrky	5
1.3. Opravné betony	6
1.4. Spárovací malty	7
1.5. Cementové zálivky	8
1.6. Samonivelační stěrka	10
1.7. Přísady do malt a betonů	10
2. OCHRANA OCELI A SPOJOVACÍ MŮSTEK	12
3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY	13
3.1. Epoxidové zálivky	13
3.2. Epoxidové malty, stěrky, primery	14
3.3. Metakrylátové malty, stěrky	17
3.4. Vinylesterové malty	17
3.5. Zásypové písky + přísady	18
4. STAVEBNÍ LEPIDLA, TMELY, SPÁROVACÍ HMOTY	20
4.1. Epoxidová lepidla	20
4.3. Polymerní lepidla a tmely	21
4.4. Epoxidové tmely	22
4.5. Spárovací hmoty	22
5. OŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA POVRCHŮ	23
5.1. Akrylátové primery	23
5.2. Epoxidové primery	23
5.3. Polyuretanové primery	25
5.4. Metakrylátové primery	26
5.5. Ostatní primery	26
6. OCHRANNÉ NÁTĚRY	27
6.1. Akrylátové a antikarbonatační nátěry	27
6.2. Epoxidové nátěry	30
6.2.1. Vodou ředitelné	30
6.2.2. Bezrozpouštědlové	30
6.3. Polyuretanové nátěry	30
6.4. Antigrafitové nátěry	31
6.5. Sanační nátěry	32
6.5.1. Ochranné silikátové	32
6.5.2. Zpevňující ethylsilikátové	32
6.6. Silikon – akrylátové nátěry	33
6.7. Silanové nátěry	33
6.8. Příslušenství	33
7. HYDROFOBNÍ IMPREGNACE	34
8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY	36
8.1. Ochrana cementových povrchů	36
8.2. Akrylátové nátěry	36
8.3. Epoxidové nátěry	36
8.3.1. Vodou ředitelné	36
8.3.2. Bezrozpouštědlové	38
8.3.3. Dekorativní přísady	38
8.4. Polyuretanové nátěry	38
8.5. Silanové nátěry	39
8.6. Polyuretan-cementové nátěry	40
8.7. Polyaspartátové nátěry	41
8.8. Podlahové laky	42
8.8.1. Akrylátové laky	42
8.8.2. Polyaspartátové laky	42
8.8.3. Polyuretanové laky	43
8.8.4. Silikonové	43

# obsah

---

8.9. Příslušenství	44
9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY	45
9.1. Krystalické	45
9.2. Polymercementové	45
9.3. Epoxidové	47
9.3.1. Vodou ředitelné	47
9.3.2. Bezrozpouštědlové	47
9.4. Polyuretanové	47
9.5. Akrylátové	50
9.6. Metakrylátové	50
9.7. Speciální – chemicky odolné	50
9.7.1. SMP silanem modifikovaný polymer	50
9.7.2. Epoxidové	51
9.7.3. Epoxy – polyuretan	51
9.7.4. Epoxy – polysulfid	52
9.7.5. Epoxy - cement	52
9.8. Příslušenství	53
10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY	54
10.1. Epoxidové	54
10.2. Polyuretanové - jednosložkové	55
10.3. Polyuretanové - dvousložkové	56
10.4. Cementové	59
10.5. Vápenné	59
10.6. Koloidní silika	60
11. INJEKTÁŽNÍ GELY	61
11.1. Akrylátové gely	61
11.2. Příslušenství	62
12. CHEMICKÉ KOTVENÍ	63
12.1. Kotevní hmoty v kartuších	63
12.2. Příslušenství	64
13. SPOJE A DILATACE	65
13.1. Pružné spárovací tmely	65
13.2. Fóliové těsnicí systémy	67
13.3. Bentonitové pásy + příslušenství	68
13.4. Těsnicí roztažné tmely	68
13.5. Hydrofilní rozpínavé pásy	69
13.6. Injektážní hadička + příslušenství	69
14. TĚSNÍCÍ SYSTÉMY	70
14.1. Utěšňování trubek a kabelů	70
14.2. Utěsnění aktivního tekoucího průsaku	70
15. BITUMENOVÉ PRODUKTY	72
15.1. Penetrace	72
15.2. Hydroizolační stěrky	72
15.3. Chemicky odolné nátěry	73
15.4. Příslušenství	74
16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA	75
16.1. Injektážní hmoty	75
16.2. Příslušenství k injektážím	76
16.3. Sanační omítky	77
16.4. Termoizolační omítky	79
16.5. Bioklimatické omítky	80
16.6. Sanační primer	80
16.7. Odstraňovače plísní	81
17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	82
17.1. Uhlíkové lamely CarboLamela Typ S, M, H	82



# obsah

17.2. Uhlíkové tyče CarboBar	82
17.3. Uhlíková tkanina CarboWrap	83
17.4. Příslušenství	83
17.5. Spirál systém	83
17.6. GlasFix systém	84
17.7. MonoStrand – předpínací lana	84
17.8. Zemní kotvení	85
17.9. Zemní injektáž	85
17.10. SteelFix systém	86
17.11. GlasWrap systém	87
17.12. Bazalt systém	87
18. APLIKAČNÍ PISTOLE	88
18.1. Chemické kotvení + příslušenství	88
18.2. Injektáž vlhkého zdiva + příslušenství	89
18.3. Těsnící tmely, dilatace + příslušenství	89
18.4. Zesilování konstrukcí - Spirál, GlasFix	89
19. INJEKTÁŽNÍ PAKRY	90
19.1. Hliníkové	90
19.2. Plastové	90
19.3. Ocelové	91
19.4. Příslušenství	92
20. INJEKTÁŽNÍ PUMPY A ČERPADLA	93
21. OSTATNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ	96
21.1. Frézy a brusky	96
21.2. Elektrická míchadla	96
21.3. Míchací koše - nástavce	97
22. ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY NA EPOXIDOVÉ A POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE	98
23. ZÁVITOVÉ TYČE	98
24. DIAMANTOVÉ KOTOUČE	99
24.1. Řezací kotouče - ruční elektrické nářadí	99
24.2. Brusné kotouče	100
24.3. Řezací kotouče - stolové a rozbrušovací pily	101
24.4. Řezací kotouče - řezačky spár	101
24.5. Kotouče do stěnových pil	101
25. JÁDROVÉ VRTÁKY + PŘÍSLUŠENSTVÍ	102
26. ŘEZÁNÍ DIAMANTOVÝM LANEM	104
27. KAMÍNKOVÝ KOBEREC	105
27.1. Pojivo pro kamínkový koberec	105
27.1.1. Epoxidové pojivo	105
27.1.2. Polyaspartátové pojivo	105
27.2. Pojivo pro aplikaci na stěnu	106
27.3. Gely na uzavření pórů	106
27.3.1. Akrylátové gely	106
27.3.2. Epoxidové gely	106
27.4. Oživující nátěry	107
27.4.1. Akrylátové nátěry	107
27.4.2. Polyaspartátové nátěry	107

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## 1.1. Opravné sanační malty

### ResiBond Standard

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta

statická třída **R4**



#### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozí výtuzných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poškozených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky a mezi stěnami a podlahami

#### Spotřeba

cca 19 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	2,15-2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	25 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min 60 MPa
Zpracovatelnost	30-45 minut
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	60-90 minut
Min. aplikační teplota	5 °C
Max. aplikační teplota	30 °C
Max. velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová
Odolnost CH.R.L.	metoda C vyhovuje

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010101

### ResiBond Klasik

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta

statická třída **R3**



#### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozí výtuzných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poničených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi spárami stěn a podlah
- vyrovnání nerovných povrchů

#### Spotřeba

19 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Hustota - vlhká směs	2,15 - 2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	25 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 70 MPa
Zpracovatelnost	30 - 45 min
Počáteční tuhnutí	cca 45 min
Konečné tuhnutí	60 - 90 min
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová
Odolnost CH.R.L. - metoda C	vyhovuje

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010201

### ResiBond Max

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta pro aplikace s větší tloušťkou

statická třída **R3**



#### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozí výtuzných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poškozených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky a mezi stěnami a podlahami
- vyrovnává nerovné povrchy

#### Spotřeba

cca 22 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	2,15-2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	50 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min 55 MPa
Zpracovatelnost	20-40 minut
Počáteční tuhnutí	30-45 minut
Konečné tuhnutí	60-90 minut
Min. aplikační teplota	5 °C
Max. aplikační teplota	30 °C
Max. velikost zrn	2,5 mm
Vlákna	polypropylenová
Odolnost CH.R.L. - metoda C	vyhovuje

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010301

### ResiBond Max UW

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta pro aplikace pod vodou

statická třída **R3**



#### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozí výtuzných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poškozených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky a mezi stěnami a podlahami
- vyrovnává nerovné povrchy

#### Spotřeba

cca 22 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	2,15-2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	50 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min 55 MPa
Zpracovatelnost	20-40 minut
Počáteční tuhnutí	30-45 minut
Konečné tuhnutí	60-90 minut
Min. aplikační teplota	5 °C
Max. aplikační teplota	30 °C
Max. velikost zrn	2,5 mm
Vlákna	polypropylenová

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010401

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## ResiBond HB

Jednosložková polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená opravná malta na podhledy, vertikální povrchy

statická třída **R3**



### Typické aplikace

- opravy vyztuženého a nevyztuženého betonu, poničeného korozi vyztužných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poškozených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi spárami stěn a podlah
- zároveň jako spojovací můstek a ochrana oceli

### Spotřeba

18 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	1,80 - 2,00 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	50 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min 40 MPa
Zpracovatelnost	cca 30 minut
Počáteční tuhnutí	30-40 minut
Konečné tuhnutí	max 120 minut
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová

Balení	Kód
20 kg (48 ks/paleta)	101010501

## ResiBond RM

Rychletuhnoucí opravná malta s krystalizační přísadou

statická třída **R3**



### Typické aplikace

- opravy vyztuženého a nevyztuženého betonu, poničeného korozi vyztužných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poškozených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi spárami stěna a podlah

### Spotřeba

19 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	2,15 - 2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	25 mm
Pevnost v tlaku (24 hod)	min. 20 MPa
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 40 MPa
Zpracovatelnost	15 - 25 minut
Počáteční tuhnutí	cca 30 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010601

## ResiBond KM

Chemicky odolná, rychletuhnoucí opravná malta

statická třída **R4**



### Typické aplikace

- vodotěsné opravy a renovace odpadních stok a šachet
- lokální vyspravení výtlučků až do hloubky 3 cm
- ochrana před chemikáliemi

### Spotřeba

1,8 kg/dm<sup>3</sup> - oprava výtlučků  
18 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	2,15 - 2,30 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (28 dní)	50 MPa
Modul pružnosti	20,6 GPa
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	9 MPa
Počátek tuhnutí	cca 30 min.
Konečné tuhnutí	60 - 90 min.
Velikost zrn	1 mm
Min. aplikační teplota	5°C
Zpracovatelnost při 20 °C	cca 20 minut

Typické hodnoty - všechny testy byly prováděny při teplotních podmínkách 21 °C.

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010701

## ResiBond SN

Chemicky odolná, síranovzdorná opravná malta

statická třída **R3**



### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozi vyztužných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poničených proražením atd.
- opravy betonových konstrukcí kde je požadavek na ochranu proti síranům (ČOV, betonová síla apod.)

### Spotřeba

19 kg/m<sup>2</sup>  
při tloušťce 1 cm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	1 900 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku 28 dní	30 MPa
Počáteční tuhnutí	cca 45 min
Konečné tuhnutí	60-90 min.
Minimální aplikační teplota	5°C
Maximální aplikační teplota	30°C
Max velikost zrn	1 mm
Vlákna	polypropylenová

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010801

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## ResiBond MP

Cementová, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta s nízkým obsahem polymeru

statická třída **R4**



### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí ve styku s pitnou vodou

### Spotřeba

19 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101010901

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota – vlhká směs	2,11 – 2,15 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	25 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 60 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	min. 11 MPa
Zpracovatelnost	30 - 45 minut
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Aplikační teplota	5 °C – 30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová

## ResiBond MV

Tixotropní, cementová, aktivní rozpínavá malta určená přednostně pro vyplňování trhlin a dutin



### Typické aplikace

- vyplň dutin a trhlin ve zdivu a minerálních podkladech

### Spotřeba

vydatnost je 17 l čerstvé malty z 1 balení

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101011101

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota – vlhká směs	1932,4 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 6,8 MPa
Zpracovatelnost	20 minut
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Aplikační teplota	5 °C - 30 °C
Maximální velikost zrn	2,0 mm

## ResiBond RG

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná malta s inhibitorem koroze

statická třída **R4**



### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poškozených korozí vyztužných prutů, alkalicko-křemičitou reakcí, poničených proražením atd.
- vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi spárami stěn a podlah

### Spotřeba

19 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 cm

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101011201

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota – vlhká směs	2,10 – 2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	??? mm
Zpracovatelnost	30 - 45 minut
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Aplikační teplota	5 °C - 30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová
Odolnost CH.R.L. – metoda C	vyhovuje

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## Výztužné materiály

### SteelMesh

Výztužná ocelová svařovaná síť



#### Typické aplikace

- kotvení sanačních malt k betonu
- mechanicky namáhané vodorovné plochy (sklady, garáže aj.)
- sanace málo kvalitního betonu

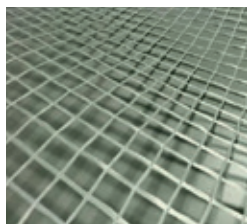
Balení	Kód
1 ks (3 m x 1,5 m)	101019005
1 ks (2 m x 1 m)	101019001

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr drátu	2 mm
Oka mřížky	50 x 50 mm
Rozměry	3000 mm x 1500 mm 2000 mm x 1000 mm

### GlasMesh

Obousměrná výztužná síť ze skleněných vláken



#### Typické aplikace

- kotvení sanačních malt k betonu
- mechanicky namáhané vodorovné plochy (sklady, garáže aj.)
- sanace málo kvalitního betonu

Balení	Kód
role 50 m x 1 m	101019101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Šířka	1000 ± 5% mm
Hmotnost	240 ± 5% g/m <sup>2</sup>
Oka sítě	10 x 10 mm
Materiál	AR skleněná vlákna
Hustota vláken	2,55 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tahu	≥ 2000 MPa

### BazalMesh

Výztužná bazaltová (čedičová) výztužná síť



#### Typické aplikace

- kotvení sanačních malt k betonu
- mechanicky namáhané vodorovné plochy (sklady, garáže aj.)
- sanace málo kvalitního betonu
- vyztužení průmyslových podlah, betonových, sádrových, anhydritových
- vyztužení vodních děl, čistíren odpadních vod,
- vyztužení mostů, zemědělských objektů

Průměr	2,2 mm	3,0 mm	6,0 mm	8,0 mm
Oka mřížky	50x50 mm 100x100 mm	100x100 mm	150x150 mm 200x200 mm	150x150 mm
Náhrada za ocelovou kari síť	kari síť FE Ø 4 mm	kari síť FE Ø 5 a 6 mm	kari síť FE Ø 8 mm	kari síť FE Ø 10 mm

Balení			Kód
50 x 50	2,2	role 0,80 m x 30 m	24 m <sup>2</sup> 101019201
50 x 50	2,2	plát 0,80 m x 3 m	2,4 m <sup>2</sup> 101019202
100x100	2,2	plát 0,75 m x 3 m	2,25 m <sup>2</sup> 101019203
100x100	3,0	role 0,75 m x 30 m	22,5 m <sup>2</sup> 101019301
100x100	3,0	role 1,20 m x 30 m	36 m <sup>2</sup> 101019302
100x100	3,0	plát 0,75 m x 3 m	2,25 m <sup>2</sup> 101019303
150x150	6,0	plát 3,1 m x 2,05 m	6,36 m <sup>2</sup>
200x200	6,0	plát 3,1 m x 2,1 m	6,5 m <sup>2</sup> 101019601
200x200	8,0	plát 3,1 m x 2,1 m	6,5 m <sup>2</sup>

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## 1.2. Finální stěrky

### ResiBond Final

Cementová, jednosložková, polymerem modifikovaná finální stěrka

statická třída **R3**



#### Typické aplikace

- jako tenká vyrovnávací malta na beton
- pro horizontální a vertikální aplikace jako jsou prefabrikovaný beton, síť trhlin, ucpávání průniků
- jako tenká vrstva omítky pro následnou aplikaci ochranného nebo dekorativního nátěru

#### Spotřeba

4 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 2 mm

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101020101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	1,90 - 2,00 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikace v jedné vrstvě	2 - 5 mm
Pevnost v tlaku (28 dní)	min 60 MPa
Maximální velikost zrn	<1 mm
Aplikační tloušťka na vrstvu	2-5 mm
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Počáteční tuhnutí	30-45 min
Konečné tuhnutí	70-90 min
Odolnost CH.R.L. - metoda C	vyhovuje

### ResiBond AM

Jemná cementová, akrylátem modifikovaná sanační stěrka, pro tloušťku vrstvy do 5 mm

statická třída **R2**



#### Typické aplikace

- stěrka určená pro aplikaci finální tenké vrstvy po lokálních opravách nebo pro vyplnění kaveren v betonovém povrchu
- vrstva pod aplikaci ochranného nátěru
- vrchní vrstva na betonové konstrukce, u nichž je požadavek na pevnou, vodě odolnou vrstvu s účinnými bariérovými vlastnostmi proti chloridům, oxidu uhličitému a tím zvyšuje krytí výztuže
- pro tloušťky vrstev do 5 mm

#### Spotřeba

1,9 kg/m<sup>2</sup>/1 mm tloušťky

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101021001

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	cca 1900 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (28 dní)	> 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	> 6 MPa
Doba tvrdnutí (závisí na tloušťce vrstvy, teplotě a poréznosti podkladu)	cca 60 minut
Konečné tuhnutí	70-90 min
Odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům (dle TKP MDS, kap. 18 metoda C)	Odpad < 75 g/m <sup>2</sup>

### ResiBond HSM

Jednosložková polymerová vlákna vyztužená, síranům odolná malta s hydroizolačními vlastnostmi

statická třída **R3**



#### Typické aplikace

- opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí ve styku s odpadními vodami
- nádrže na dešťovou vodu, předčistovací nádrže, lapáky písku, dočistňovací nádrže, zahušťovače kalu, vyhnívací nádrže,
- dle ČSN EN 206 použitelný pro třídy SD-1-3, XS 1-3, XA 1-3

#### Spotřeba

cca 1,70 kg/m<sup>2</sup> / 1 mm tloušťka vrstvy

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101011001

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	2,11 - 2,15 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (24 hod.)	min. 20 MPa
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 40 MPa
Zpracovatelnost	30 - 45 minut
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová



# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## 1.3. Opravné betony

### ResiBond Rapid

Rychletuhnoucí opravný beton s vysokou brzkou pevností

statická třída **R3**



#### Typické aplikace

- opravování vyztuženého a nevyztuženého betonu
- silně zatěžované plochy

#### Spotřeba

20,4 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101030201

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Třída	R3
Hustota – vlhká směs	1,9 – 2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	25-50 mm
Pevnost v tlaku (1 den)	min. 21 MPa
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 50 MPa
Zpracovatelnost	20 – 30 minut
Počáteční tuhnutí	25 – 35 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Maximální velikost zrn	4,0 mm
Vláčna	polypropylenová

### ResiBond XR

Rychletuhnoucí, vysoce pevná opravná malta

statická třída **R4**



#### Typické aplikace

- opravy poškozeného betonu, opravy výtluků apod.
- opravy prefabrikovaných betonových dílů
- určený pro aplikace, kde je vyžadováno rychlé tuhnutí a tvrdnutí

#### Spotřeba

cca 20 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 cm

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101030301

TECHNICKÉ INFORMACE	ResiBond XR	ResiBond XR s vlákny
Vlastnost	Hodnota	Hodnota
Maximální velikost zrn	0 – 4,0 mm	0 – 4,0 mm
Tloušťka vrstvy	10 – 50 mm	10 – 50 mm
Hustota (vlhká směs)	2,08 kg/dm <sup>3</sup>	2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	cca 10 min. hned po smíchání s vodou!	cca 10 min. hned po smíchání s vodou!
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C	+5 °C až +30 °C
Teoretická spotřeba	2 080 kg/m <sup>3</sup>	2 140 kg/m <sup>3</sup>
Rozvoj pevnosti v tlaku		
2 hodiny	10 MPa	10 MPa
4 hodiny	15 MPa	20 MPa
8 hodin	20 MPa	25 MPa
1 den	30 MPa	35 MPa
7 dní	55 MPa	60 MPa
28 dní	72 MPa	82 MPa

### Ocelová vlákna SF

#### Popis

Ocelová vlákna se přidávají do opravné malty ResiBond XR a poskytují pnutí vyrovnávací efekt a plní funkci vnitřního zpevnění.



Balení	Kód
1 kg	101035001

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## 1.4. Spárovací malty

### ResiBond SM

Dvousložková, polymerem modifikovaná, opravná a spárovací malta



#### Typické aplikace

- jako součást sanačních systémů, lze použít i jako vyrovnávací malta pod stěrkové izolace
- spárování cihelného a kamenného zdiva
- utěsnění proti netlakové i tlakové vodě do 0,5 MPa
- základní malta pro soklové části domů
- pro vytváření fabionů

#### Vzhled

ResiBond SM je šedý prášek.  
Aditive IN je bílá kapalina.

**Spotřeba:** cca 35 Kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 20 mm  
Aditive IN: 0,25 l / 25 kg Resibond SM

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 650 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0 – 1,25 mm
Hustota čerstvé a vlhké hmoty	cca 2 100 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 30 – 40 min
<b>Doba tvrdnutí</b>	
pochozí	24-36 hod.
plné vytvrdnutí	28 dní
Teplota prostředí i materiálu při aplikaci a v průběhu zrání potěru (min. 28 dní od aplikace) by měla být v rozmezí od +5 °C až +25 °C	
Pevnost v tlaku po 28 dnech (třída C 30)	min. 25 MPa

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101040101
0,25 l	101990302



# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## 1.5. Cementové zálivky

### ResiGrout HF

Vysoce účinná, nesmršťující, volně rozlévaná zálivka na bázi cementu, kterou je možno čerpat nebo lít



#### Typické aplikace

- zálivkové lože pod lamely
- zálivka pro zemní kotvy
- tvarování spojů mezi prefabrikovanými jednotkami
- ukládání nosných zedních prvků
- vyplňování děr mezi panely nebo stálým bedněním

#### Vydatnost

1 balení = 14 l namíchané zálivky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	ResiGrout HF a 5,3 l vody
Maximální velikost zrn	0,8 mm
Tloušťka vrstvy	10 - 75 mm
Hustota	2150 - 2170 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 40 minut
Počáteční tuhnutí	40 min
Konečné tuhnutí	55 min
Pevnost v tlaku (24 hodin)	min. 25 MPa
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 40 MPa
Pevnost v tlaku (96 dní)	min. 50 MPa
Vytržení výztužného ocel. prutu	Posun max. 0,55 mm při zatížení 75 kN
Doporučené teploty při aplikaci	5 - 30 °C

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101050101

### ResiGrout HFR

Rychletuhnoucí opravná cementová zálivka s rychlým rozvojem pevnostních vlastností



#### Typické aplikace

- opravy kanalizačních poklopů
- fixace drenážních konstrukcí
- podlévání dutin
- ideální pro aplikace v dopravě
- vyplňování a těsnění potrubních systémů pro domácnosti

#### Vydatnost

1 balení = 13 – 14 l namíchané zálivky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota												
Maximální velikost zrn	0 – 2,5 mm												
Tloušťka vrstvy	20 – 100 mm												
Hustota (vlhká směs)	2,16 – 2,18 g/cm <sup>3</sup>												
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	8 - 10 minut. Aplikaci je nutno zahájit do několika minut po smíchání s vodou.												
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C												
Rozvoj pevnosti v tlaku 20°C	<table><tr><td>2 hodiny</td><td>9,1 MPa</td></tr><tr><td>4 hodiny</td><td>10,7 MPa</td></tr><tr><td>6 hodin</td><td>13,5 MPa</td></tr><tr><td>24 hodin</td><td>40,0 MPa</td></tr><tr><td>7 dnů</td><td>60,0 MPa</td></tr><tr><td>28 dnů</td><td>92,5 MPa</td></tr></table>	2 hodiny	9,1 MPa	4 hodiny	10,7 MPa	6 hodin	13,5 MPa	24 hodin	40,0 MPa	7 dnů	60,0 MPa	28 dnů	92,5 MPa
2 hodiny	9,1 MPa												
4 hodiny	10,7 MPa												
6 hodin	13,5 MPa												
24 hodin	40,0 MPa												
7 dnů	60,0 MPa												
28 dnů	92,5 MPa												

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101050201

### ResiGrout HFX

Rychletuhnoucí opravná cementová zálivka s rychlým rozvojem pevnostních vlastností s větším zrnem



#### Typické aplikace

- opravy kanalizačních poklopů
- fixace drenážních konstrukcí
- podlévání dutin
- ideální pro aplikace v dopravě
- vyplňování a těsnění potrubních systémů pro domácnosti

#### Spotřeba

1 balení = 13 – 15 l namíchané zálivky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota												
Maximální velikost zrn	0 – 4,0 mm												
Tloušťka vrstvy	30 – 150 mm												
Hustota (vlhká směs)	2,10 – 2,12 g/cm <sup>3</sup>												
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	10-20 minut. Aplikaci je nutno zahájit do několika minut po smíchání s vodou.												
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C												
Rozvoj pevnosti v tlaku 20°C	<table><tr><td>2 hodiny</td><td>9,1 MPa</td></tr><tr><td>4 hodiny</td><td>10,7 MPa</td></tr><tr><td>6 hodin</td><td>13,5 MPa</td></tr><tr><td>24 hodin</td><td>40,0 MPa</td></tr><tr><td>7 dnů</td><td>60,0 MPa</td></tr><tr><td>28 dnů</td><td>92,5 MPa</td></tr></table>	2 hodiny	9,1 MPa	4 hodiny	10,7 MPa	6 hodin	13,5 MPa	24 hodin	40,0 MPa	7 dnů	60,0 MPa	28 dnů	92,5 MPa
2 hodiny	9,1 MPa												
4 hodiny	10,7 MPa												
6 hodin	13,5 MPa												
24 hodin	40,0 MPa												
7 dnů	60,0 MPa												
28 dnů	92,5 MPa												

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101050301

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## ResiGrout HFW

Cementová zálivka pro aplikace pod vodou



### Typické aplikace

- zalévání volným tečením nebo čerpáním pro konstrukce umístěné pod vodou
- nedochází k významnému „vymývání“ cementového tmelu
- typické konstrukce jsou mostní pilíře, náběžní vzpěry, betonové piloty, skluzy a přehrady

### Vydatnost

1 balení = 14,5 l namíchané zálivky

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101050401

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti		
Rozvoj pevnosti v tlaku	při 5 °C	při 20 °C
1 den	6 MPa	20 MPa
3 dny	24 MPa	38 MPa
7 dní	36 MPa	40 MPa
28 dní	50 MPa	55 MPa
Doba tuhnutí		
Počáteční	13 hodin	4,5 hodin
Konečná	16,5 hodin	5,5 hodin
Hustota ztuhlé malty	2050 kg/m <sup>3</sup>	
Tloušťka vrstvy	25-150 mm	
Expanzní charakteristika	V nezduhnutém materiálu dochází ke kontrolované expanzi, zaručující, že i po vytvrzení bude malta v dutině, do níž je nalita, zaujímat svůj původní objem.	
Omezení	Zálivková malta se nesmí používat, jestliže je teplota vzduchu nebo podkladu nižší než +5°C a vyšší než +30°C.	

## ResiGrout HFL

Vysocetekoucí cementová zálivka s prodlouženou dobou zpracovatelnosti



### Typické aplikace

- podlévání ložisek, kotevních desek a patek
- fixace základů strojů
- zalévání a podlévání ocelových opěr a ocelových konstrukcí
- zalévání a podlévání kotevních šroubů a hmoždinek
- vyplnění a utěsnění dutin v betonu, zdivu, přírodním kamení, skále a dalších minerálních podkladech
- vyplňování a těsnění potrubních systémů

### Spotřeba

1 balení = 13,5 l namíchané zálivky

Balení	Kód
25 kg pytel	101050901

### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	Speciální aluminosilikátová plniva, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery
Vzhled	ResiGrout HFL je šedý prášek s kamenivem příslušné velikosti
Maximální velikost zrn	0 – 2,5 mm
Tloušťka vrstvy	12 – 40 mm
Hustota (vlhká směs)	2,16 – 2,18 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	cca 45 minut Aplikaci je doporučeno zahájit do několika minut po smíchání s vodou.
Aplikační teplota	5 °C až 30 °C
Minimální / maximální spotřeba vody	4,0 – 4,1 l / 25 kg balení

## ResiBond MC

Vysoce účinná, nesmršťující, tixotropní zálivka na bázi cementu



### Typické aplikace

- zálivka pro zesilování šroubovicovou (helikální) výztuží
- injektáž a vyplňování trhlin
- utěsnění děr mezi štetovými stěnami
- pro kotvení šroubů, tyčí a jiných kotevních prvků

### Spotřeba

3 l balení – cca 7 m drážky pro Spibar

Balení	Kód
6 l sada (13 kg)	101050501
3 l sada (6,53 kg)	101050502

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1980 - 2020 kg/m <sup>3</sup>
Počáteční tuhnutí	170 – 190 minut
Konečné tuhnutí	max. 480 minut
Aplikační teplota	+5 až +30 °C
Expanze při tvrdnutí	max. 0,15 %
Vytvrzení výztužného ocelového prutu	Posun max.0,5 mm při zatížení 75 kN
Pevnost v tlaku po 28 dnech	50MPa
Přidržnost k betonu	min. 2,0 MPa
Přidržnost k cihle	min. 2,79 MPa

## ResiBond MT

Rozpínavá, tixotropní malta na cementové bázi



### Typické aplikace

- vyplňování trhlin
- jako chemické (ztracené) bednění
- utěsnění děr mezi štetovými stěnami
- vyplňování spár mezi prefabrikáty
- opravy betonu EN 1504-3, kde je požadavek na tixotropitu
- kotvení výztužných ocelových prutů EN 1504-6
- kotvení helikální výztuže

### Spotřeba

cca 0,8 kg/m  
dle velikosti drážky

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101050601

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Počáteční tuhnutí	40 – 45 minut
Konečné tuhnutí	max. 480 minut
Aplikační teplota	+5 až +30 °C
Tahová síla-posun při zatížení 75 kN	Vyhovuje EN 1504-6
Pevnost v tlaku (po 28 dnech)	30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	5,4 MPa

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## ResiGrout RC

Rozpínavý cement pro trhání materiálů



### Typické aplikace

- trhání a demolice betonových konstrukcí
- rozpojování hornin
- těžba nerostů

### Výhody

- jednoduchá a bezpečná manipulace
- není potřeba schvalovací proces
- nevznikají nežádoucí účinky
- použití, tam kde není možné použít trhavinu (přítomnost hořavin, výbušnin apod.)
- možnost zastavení procesu – vyvrtání zatuhlé směsi

### TECHNICKÉ INFORMACE

Rozpojení	6 - 48 hodin závisí na teplotě	
Použití	- 5°C – + 50°C	
Rozvoj pevnosti v tlaku	při 5 °C	při 20 °C
1 den/3 dny/7 dní/28 dní	6 MPa/24 MPa/36 MPa/50 MPa	20 MPa/38 MPa/40 MPa/55 MPa
Doba tuhnutí/Počáteční Konečná	13 hodin 16,5 hodin	4,5 hodin 5,5 hodin
Hustota ztuhlé malty	2 050 kg/m <sup>3</sup>	
Expanzní charakteristika	V nezduřelém materiálu dochází ke kontrolované expanzi, zaručující, že i po vytvrzení bude malta v dutině, do níž je nalita, zaujímat svůj původní objem.	

Balení	Kód
30 kg (36 ks/paleta)	101050701

## 1.6. Samonivelační stěrka

### ResiGrout SLP

Rychle tuhnoucí, ochranná, samonivelační stěrka do interiéru a exteriéru pro průmyslové a zemědělské objekty



### Typické aplikace

- vhodný do interiéru i exteriéru
- průmyslové a zemědělské objekty
- chemicky a mechanicky namáhané povrchy
- vhodný zejména na hrubé betonové podklady a cementové stěrky

### Spotřeba

cca 1,9 kg prášku/m<sup>2</sup>/mm tloušťky vrstvy

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	101060101

### TECHNICKÉ INFORMACE

Doba zpracovatelnosti (DIN EN 16945)	cca 30 min.
Aplikační teplota	+ 5 °C až + 30 °C
Hustota (směs)	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (po 28 dnech)	cca 45 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	cca 10 MPa
Pochozí	cca po 3 hod. *
Tloušťka vrstvy	5 – 30 mm

\* závisí na teplotě

## 1.7. Přísady do malt a betonů

### Aditive UT

Přísada urychlující tvrdnutí malt a betonů



### Typické aplikace

- výroba suchých maltových a betonových směsí určených pro aplikace za nízkých teplot
- zkrácení doby tepelné ochrany při betonování za nízkých teplot
- zkrácení doby, za kterou je možné odbednit konstrukci z prostého, železového a předpjatého betonu

### Spotřeba

Dávku je třeba určit v rámci průkazných zkoušek. Doporučená dávka se pohybuje v rozmezí 0,3 – 3% hmotnosti cementu.

Přísada se dává do záměsové vody nebo přímo do betonové směsi. Nikdy nepřidávejte na suché složky. Optimální dávkování konzultujte na technickém oddělení firmy Sanax Group.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Druh přísady	Přísada urychlující tvrdnutí betonu. EN 934-2: T7
Obsah sušiny	98 ± 2% hm.
Maximální obsah chloridů	0,1% hm.
Maximální obsah alkálií	1% ekv. Na <sub>2</sub> O

Balení	Kód
1 kg	101990101
5 kg	101990102

### Aditive UTK

Přísada aktivující tuhnutí betonových a cementových směsí za nízkých teplot, bez obsahu chloridů



### Typické aplikace

- kapalné aditivum pro cementové směsi a opravné betony řady ResiBond a Sanaxní omítky, které umožňuje jejich zpracování a aplikaci při nízkých venkovních teplotách

### Spotřeba

viz. technický list

Balení	Kód
1 l lahev	101990201

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	Viskózní kapalina
Barva	světlá / nažloutlá
Hustota	1400 - 1450 kg/m <sup>3</sup>
Doporučené dávkování	Uvedeno v části Dávkování. V žádném případě nepřekračujte maximální doporučené dávkování!

# 1. CEMENTOVÉ MALTY, STĚRKY A ZÁLIVKY

## Aditive IN

Kopolymerová emulze, která se používá jako přísada do injektážních směsí, lepidel, stěrek a malt



### Typické aplikace

- přísada pro vytvoření cementových směsí pro tlakovou injektáž trhlin, dutin a spár
- přísada pro vytvoření malt - použití pro beton, železobeton a zdivo

Balení	Kód
10 l	101990301
0,25 l	101990302

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hodnota pH (20 °C)	7,5 ± 0,5		
Hustota (20 °C)	cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>		
Minimální teplota pro tvorbu povrchového filmu (MFT)	> 0 °C		
<b>Fyzikální vlastnosti malty s přidavkem Aditive IN</b>			
Poměr Aditive IN a vody 1 : 3			
	Zkušební postup	Požadovaná úroveň	Výsledek
Přidrznost k podkladu	ČSN EN 1015-12	>120%	266%
Pevnost v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11	>110%	136%
Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11	>100%	110%
Obsah ve vodě rozpustných chloridů	ČSN EN 480-10	>max 0,01	0,01%

## Aditive UW

Přísada na výrobu betonů ukládaných pod vodou



### Typické aplikace

- konstrukční beton ukládaný pod vodou
- beton ukládaný do vody volným pádem
- betonáže konstrukcí pod úrovní hladiny podzemní vody
- betony pro zajištění břehů vodních cest a toků

Balení	Kód
10 kg	101990401

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	polyethylenoxid, ether celulózy
Obsah chloridových iontů	≤ 0,1 %
Obsah alkálií (Na <sub>2</sub> O)	≤ 3,0 %

## Aditive BDL

Tekutá krystalizační, scelující přísada do betonové směsi pro zajištění vodotěsnosti konstrukcí



### Typické aplikace

- betonové konstrukce: nádrže, základy, bazény, jezírka, tunely, stěny, podlahy, předpjaté konstrukce apod.

### Spotřeba

2% k váhovému obsahu cementu

Balení	Kód
10 l	103020501
25 l	103020503
1 000 l IBC	103020504

### TECHNICKÉ INFORMACE

Forma	kapalina
Barva	transparentní
Hustota	1095 kg/m <sup>3</sup>
pH (po smíchání s vodou)	13

## Aditive ATS

Antisedimentační přísada do cementových směsí



### Typické aplikace

- cementové injektážní směsi

### Spotřeba

1 – 5 % hmotnosti směsi

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	Šedý prášek
Objemová hmotnost	1,0 g/cm <sup>3</sup>

Balení	Kód
25 kg	101990401

## 2. OCHRANA OCELI A SPOJOVACÍ MŮSTEK

### ResiBond SP

Jednosložkový ochranný nátěr ocelové výztuže a adhezní můstek



#### Typické aplikace

- ochrana ocelových výztuží proti korozi
- jako adhezní můstek pro opravné malty

#### Vzhled

Šedý prášek

#### Spotřeba

Adhezní můstek:  
0,3 kg směsi na 1 m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost:	Hodnota:
Sypká hmotnost suché směsi	cca 1,1 kg/dm <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm
Minimální aplikační teplota	5 °C
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min 30 MPa
Přilnavost k betonu po 28 dnech	min. 2 MPa
Přilnavost k oceli	min. 2 MPa

Balení	Kód
5 kg	102010101
12 kg	102010102

### ResiBond SP2

Dvosložkový ochranný nátěr ocelové výztuže a adhezní můstek



#### Typické aplikace

- ochrana výztuže proti korozi
- adhezní můstek pro Sanax opravné malty

#### Vzhled

Šedý prášek

#### Spotřeba

Adhezní můstek:  
0,3 kg směsi na 1 m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Objemová hmotnost mokré směsi	cca 1 950 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0 - 0,6 mm
Minimální aplikační teplota	5 °C
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 MPa
Adheze k betonu po 28 dnech	min. 2 MPa
Přidrženost k oceli	min. 2 MPa

Balení	Kód
3,2 kg sada	102010201
16 kg sada	102010202

### ResiFix SE

Dvosložkový epoxidový nátěr pro spojení starého a nového betonu



#### Typické aplikace

- adhezní můstek pro spojení starého a nového betonu
- utěsnění porézního betonu
- primární nátěr/spojovací můstek na starý, nový vyzrálý a mladý (ne zcela vyzrálý) beton před aplikací dalších vrstev epoxidových nátěrů nebo stěrek

#### Spotřeba

cca 0,30 – 0,35 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
3 kg	102010301

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barva (natužená směs)	šedá
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 60 hmotnostní díly 100 : 65 objemové díly
Hustota (natužená směs 23 °C)	1,08 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (natužená směs 23 °C)	700 – 1000 mPa.s
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	35 - 40 minut v závislosti na teplotě a množství
Přilnavost k betonu	Převyšuje soudržnost betonu.
Doba zasychání	Nátěr zůstává lepidlo (nezaschlý) 5 až 7 hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí. Aplikace/malování další vrstvy betonu nebo epoxidové stěrky musí být provedena do ještě lepidlo (nezaschlého) nátěru ResiFix SE max. do 8 hodin po jeho aplikaci.
Výdatnost	2,8 – 3,3 m <sup>2</sup> /kg

Teplotní omezení: ResiFix SE by neměl být aplikován při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C.

### ResiCote IK

Víceúčelový migrující inhibitor koroze



#### Typická aplikace

- ochrana železobetonových staveb proti korozi
- oprava a údržba železobetonových staveb tam, kde výztužovací ocel je a nebo může být předmětem karbonatice nebo chloridové koroze

#### Vzhled

ResiCote IK je bílá/ jantarová kapalina

#### Spotřeba

cca 150 - 300 g/m<sup>2</sup> v závislosti na savosti povrchu

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	hodnota
Forma	kapalná
Hustota	1,025 g/dm <sup>3</sup>
pH	8,9 - 9,4
Bod vznicení	nelze určit, systém na bázi vody

Balení	Kód
10 kg	102010401
20 kg	102010402



# 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

## 3.1. Epoxidové zálivky

### ResiFix 10F

Dvousložková pružná epoxidová zálivka



#### Typické aplikace

- výroba pružných forem
- pružné překlenovací vrstvy na trhliny v betonu
- výplně dilatačních a pracovních spár
- pružné zálivky kovových součástí do betonu apod.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (sl. A : sl. B)	100 : 20 hmotnostní díly
Hustota (natužená směs)	1,35 – 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	Min. 45 minut
Přidržitost k betonovému podkladu*	≥ 2,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)

Balení	Kód
6 kg (cca 4,4 l)	103010001

### ResiFix 13

Třísložková tekoucí epoxidová zálivka



#### Typické aplikace

- pod lamely, jak čerpací tak lící aplikaci
- zálivkování jeřábových drah, základů pod strojem, mostních ložisek, základů sloupků
- aplikace do otvorů od 10 mm - 50 mm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (natužená směs s plnivý)	1,80 - 1,90 kg/dm <sup>3</sup>		
<b>Rozvoj pevnosti v tlaku</b>			
Teplota	1 den	3 dny	7 dní
20 °C	25 MPa	50 MPa	60 MPa
<b>Typické doby zpracovatelnosti</b>			
Teplota	Doba zpracovatelnosti		
20 °C	45 - 55 minut		
Pevnost v tlaku *	min 65 MPa		
Pevnost v tahu *	min 15 MPa		
Aplikační teplota	10 - 30 °C		

Balení	Kód
20,274 kg (11 l)	103010101
139,93 kg (76 l)	103010103

### ResiFix 13T

Třísložková, tekoucí epoxidová zálivka pro vyšší teploty



#### Typické aplikace

- zálivkování jeřábových drah, základů pod stroji základů sloupků
- podlévání mostních ložisek
- zálivka pod lamely, aplikace jak čerpaním, tak litím

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (natužená směs s plnivý)	1,80 – 1,85 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Rozvoj pevnosti v tlaku (teplota 20°C)</b>	
1 den	20 MPa
3 dny	45 MPa
7 dní	68 MPa
14 dní	73 MPa
Doba zpracovatelnosti (teplota 20 °C)	75 - 85 minut
Pevnost v tahu za ohybu*	min. 24 MPa
Aplikační teplota	15 - 35 °C

Balení	Kód
20 kg (11 l)	103010201

### ResiFix 15

Třísložková, tekoucí epoxidová zálivka pro nižší teploty



#### Typické aplikace

- pod lamely, jak čerpací tak lící aplikaci
- zálivkování jeřábových drah, základů pod strojem, mostních ložisek, základů sloupků
- opravy jímek a nádrží
- kotvení šroubů do betonu

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 35 (hmotnostní díly)
Hustota (natužená směs)	1,70 - 1,85 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Typické doby zpracovatelnosti</b>	
Teplota	Doba zpracovatelnosti
5 °C	15 - 20 minut
15 °C	10 - 15 minut
20 °C	10 minut
Pevnost v tlaku *	min. 70 MPa
Aplikační teplota	5 - 25 °C

Balení	Kód
4 kg (2,05 l)	103010301
14 kg (8 l)	103010302

# 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

## 3.2. Epoxidové malty, stěrky, primery

### ResiFix 20

Univerzální tixotropní epoxidová malta



#### Typické aplikace

- opravy betonu, kamene
- opravy podlah
- opravy stěn, zdiva, výtluků, rohů apod.
- opravy ploch, které je nutno rychle vrátit do provozu

Balení	Kód
4 kg (2,3 l)	103020101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	min. 70 MPa
Hustota (natužená směs)	1,70 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační teplota	10 – 30 °C
Doba zpracovatelnosti při:	
10°C	70 - 80 min.
20°C	50 - 60 min.
30°C	30 - 35 min.
Doba zatuhnutí při:	
10°C	14 - 16 hodin
20°C	6 - 8 hodin
30°C	4 - 5 hodin
Pochůznost vrstvy	24 hodin
Celkové vytvrzení	7 dní (při 20 °C)

### ResiFix 20W

Univerzální, tixotropní, epoxidová malta pro suché i vlhké povrchy a nízké teploty kolem 5 °C



#### Typické aplikace

- opravy betonu, kamene
- opravy podlah
- opravy stěn, zdiva, výtluků, rohů apod.
- opravy ploch, které je nutno rychle vrátit do provozu

Balení	Kód
4 kg (2,3 l)	103020110

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	Šedá tixotropní malta
Pevnost v tlaku (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	min. 70 MPa
Pevnost v tahu (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	min. 15 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	min. 30 MPa
Hustota (natužená směs)	1,70 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační teplota	5 - 20 °C
Doba zpracovatelnosti při: 5 °C / 10 °C	30 min / 20 min
Doba zatuhnutí při: 5 °C / 10 °C	10 - 12 h / 4 - 5 h

### ResiFix 30

Vysoce pevnostní epoxidová nesmrštivá malta s křemičitými písky



#### Typické aplikace

- opravy betonu
- opravy odlomených schodů, upevňování obrubníků a jiných prvků nebo částí
- uložení nosných desek pro kotvení šroubů, atd.
- vytvoření mostních ložisek

Balení	Kód
4 kg (2,05 l)	103020201
14 kg (7,2 l)	103020202

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 3,4 hmotnostní díly
Velikost zrn	max. 0,8 mm
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,90 - 2,00 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti při teplotě:	
0 °C	-
10 °C	70 - 80 minut
20 °C	60 - 70 minut
25 °C	40 - 50 minut
Dokonalé vytvrzení	7 dní při 20 °C
Aplikační teplota	10-25 °C
Pevnost v tlaku *	min. 75 MPa

### ResiFix 30W

Vysoce pevnostní epoxidová nesmrštivá malta s křemičitými písky vytvrzující i při nízkých teplotách



#### Typické aplikace

- opravy betonu
- opravy odlomených schodů, upevňování obrubníků a jiných prvků nebo částí
- uložení nosných desek pro kotvení šroubů, atd.
- vytvoření mostních ložisek

Balení	Kód
4 kg (2,05 l)	103020301
14 kg (7,2 l)	103020302

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 4,8 hmotnostní díly
Velikost zrn	max. 0,8 mm
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,90 - 2,00 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti při teplotě:	
0 °C	20 - 25 minut
10 °C	15 - 22 minut
20 °C	-
25 °C	-
Dokonalé vytvrzení	7 dní při 20 °C
Aplikační teplota	0-10 °C
Pevnost v tlaku *	min. 75 MPa

\* hodnoty platí pro kompozici vytvrzovanou 14 dnů při 21 ± 2 °C

# 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

## ResiFix 40

Vysoce pevnostní epoxidová nesmrštivá malta s křemičitými písky s pevností v tlaku 115 MPa



### Typické aplikace

- polymermalta pro univerzální použití ve stavebnictví
- opravy výtlučků v betonových plochách
- zhotovování podlah s velmi vysokou pevností v tlaku
- opravy betonových schodišť
- upevňování obrubníků, kotvení zábradlí, dopravních značek apod.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	Složka A: směs nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic Složka B: speciální aminické tvrdidlo.
Maximální velikost zrn	0 – 0,5 mm
Tloušťka aplikované vrstvy	Minimálně 5 mm, maximálně 30 mm v jednom pracovním kroku.
Hustota (natužená směs) směs	1,75 – 1,85 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	Cca 45 minut v závislosti na množství. S rostoucím množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.
Aplikační teplota	+10 °C až +25 °C
Pevnosti v tlaku (14 dní, 20 °C)	Min. 115 MPa

Balení	Kód
14 kg sada (cca 7,5 l)	103020401

## ResiFix WL

Univerzální epoxidové pojivo pro stavebnictví, vhodné pro přípravu epoxidových stěrek, polymermalt a plastbetonů



### Typické aplikace

- opravná stěrka nebo polymermalta pro opravy a vyrovnání betonu a užitných betonových ploch
- zalévání kotevních šroubů při kotvení strojů
- opravy a zhotovování betonových podlah
- podlévací malta pro základy strojů, jeřábové dráhy, ložiska mostů apod.
- polymerbeton pro kotvení zábradlí, dopravních značek a dalších prvků

### Spotřeba

Penetrace - cca 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>  
 Polymermalta - cca 2 kg/m<sup>2</sup>  
 při tloušťce 1 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (složka A : složka B) (je třeba dodržet co nejpřesněji!)	100 : 50 hmotnostní díly 100 : 56 objemové díly
Barva (natužená směs, čisté pojivo)	nažloutlá až žlutá, transparentní
Hustota (natužená směs, čisté pojivo)	1,05 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (natužená směs, 25 °C)	500 - 800 mPa.s
Doba zpracovatelnosti	15 - 20 minut při 20 °C (s rostoucím množstvím směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje)
Plně vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C

Teplotní omezení:

ResiFix WL by měl být aplikován při teplotách +3 °C až +30 °C

Balení	Kód
3 l (3,28 kg)	103020801
10 l (10,92 kg)	103020802
30 l (32,1 kg)	103020803

## ResiFix WR

Mechanicky a chemicky odolná epoxidová stěrka, polymermalta a primer pro nízké teploty



### Typické aplikace

- stěrka nebo polymermalta na opravy a vyrovnání betonu (tzv. záškrab)
- primární nátěr/penetrace na starý, nový vyzrálý a mladý beton před aplikací dalších vrstev epoxidových nátěrů nebo stěrek
- pro horizontální i vertikální povrchy
- aplikace za nízkých teplot 0 až +10 °C

### Spotřeba

Penetrace - cca 0,25 - 0,50 kg/m<sup>2</sup>  
 Vyrovnávací stěrka - 1,5 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 mm  
 Polymermalta - 2 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 1 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 40 hmotnostní díly 100 : 44 objemové díly
Hustota (natužená směs, čisté pojivo)	1,08 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (natužená směs, 23 °C)	900 – 1200 mPa.s (20°C)
Doba zpracovatelnosti	40 – 50 minut při 20 °C
Plně vytvrzení	7 dní / 10 °C; 10 dní / 0 °C

ResiFix WR je speciálně určen pro teploty 0 °C až +15 °C. Maximální doporučená teplota podkladu a okolí pro použití ResiFix WR je 25 °C. Při vyšších teplotách se vzhledem k vysoké reaktivitě a krátké době zpracovatelnosti doporučuje použití produktu ResiFix WL.

Doba zasychání v závislosti na teplotě podkladu a okolí:

0 °C	14 hodin
+5 °C	11 hodin
+10 °C	9 hodin
+25 °C	3,5 hodiny

Balení	Kód
3 l (3,28 kg)	103020501
10 l (10,93 kg)	103020503



## 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

### ResiFix WG

Epoxidové pojivo pro zhotovení stěrek a drenážních plastbetonů



#### Typické aplikace

- výroba drenážních plastbetonů a kamínkového koberce
- stěrka pro vyrovnání povrchů
- polymermalta pro univerzální použití ve stavebnictví

#### Složení směsi pro 3 ltr balení ResiFix WG:

Natužená směs ResiFix WG (složka A +B):  
3,205 kg  
Tixotropizační aditivum (Aditive AE):  
130 g dle teploty okolí  
Kamenivo 4,0 – 8,0 mm:  
46,8 kg

#### Spotřeba

Penetrace: cca 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>  
Vyrovnávací stěrka: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> tloušťky 1 mm  
Drenážní plastbeton: cca 90 kg/m<sup>2</sup> tloušťky 5 cm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	Složka A: směs nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic Složka B: speciální tvrdidlo.
Vzhled	ResiFix WG je středně viskózní kapalina žluté až žlutohnědé barvy..
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 60 hmotnostní díly
Objemová hmotnost natužené směsi	1,082 g/cm <sup>3</sup>

Balení	Kód
3 l (3,205 kg)	103021001
10 l (10,82 kg)	103021005
30 l (32,46kg)	103021010

### ResiFix WF

Univerzální epoxidové pojivo určené pro zhotovování kamínkových koberců a drenážních plastbetonů



#### Typické aplikace

- výroba drenážních plastbetonů
- nátěry betonových a jiných minerálních podkladů
- stěrka pro vyrovnání povrchů
- polymermalta pro univerzální použití ve stavebnictví

#### Spotřeba

Penetrace:  
cca 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>  
Vyrovnávací stěrka:  
cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> tloušťky 1 mm  
Drenážní plastbeton:  
cca 90 kg/m<sup>2</sup> tloušťky 5 cm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	Složka A: směs nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic Složka B: speciální polyaminické tvrdidlo.
Vzhled	ResiFix WF je středněviskózní kapalina nažloutlé barvy.
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 45 hmotnostní díly 2 : 1 objemové díly
Viskozita (natužená směs, 25 °C)	600 – 800 mPa.s
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	50 – 60 minut v závislosti na množství. S rostoucím množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Balení	Kód
1,2 l (1,272 kg)	103020700
3 l (3,18 kg)	103020701
10 l (10,9 kg)	103020702
30 l (32,7 kg)	103020703

# 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

## 3.3. Metakrylátové malty a stěrky

### ResiFix MMA

Opravná metakrylátová malta a stěrka s vysokou pevností a s velmi krátkou dobou vytvrzení



#### Typické aplikace

- opravná stěrka nebo polymermalta pro opravy a vyrovnání betonu a užžitných betonových ploch
- zalévání kotevnicích šroubů při kotvení strojů
- opravy a zhotovování betonových podlah
- podlévací malta pro základy strojů, jeřábové dráhy, ložiska mostů apod.

#### Spotřeba

Polymermalta:  
cca 10 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 5 mm  
Zálivka:  
cca 9 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 5 mm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Dávkování iniciátoru (složky B) a doba vytvrzení jsou závislé na teplotě okolí a podkladu.	
Dávkování složky B	0 až 25 °C 1 balení / 1 balení složky A -10 až 0 °C 2 balení / 1 balení složky A
Hustota (bez plniv, 23 °C)	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Doba vytvrzení	40 - 45 minut
<b>Polymermalta, složení:</b> <b>19,3% hm. pojiva + 80,7% hm. plniva ResiFix KP1, frakce 0,06 – 0,8 mm</b>	
Hustota (23 °C)	1,80 – 1,90 g / cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (20 °C / 0 °C)	10 minut / 15 minut
Doba vytvrzení (20 °C / 0 °C)	40 - 45 minut / 180 minut
Spotřeba	cca 10 kg na 1 m <sup>2</sup> plochy, vrstva o tloušťce 5 mm
Minimální tloušťka vrstvy	3 mm. Tloušťka vrstvy se musí rovnat minimálně trojnásobku průměru největších zrn plniva.
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	
Pevnost v tlaku (24 hod.)	min. 75 MPa
<b>Zálivka: složení:</b> <b>23 % hm. pojiva + 77 % hm. plniva ResiFix KP2, frakce 0 – 1,4 mm</b>	
Hustota (23 °C)	1,70 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (20 °C / 0 °C)	10 minut / 15 minut
Doba vytvrzení (20 °C / 0 °C)	40 - 45 minut / 180 minut
Spotřeba	cca 9 kg na 1 m <sup>2</sup> plochy, vrstva o tloušťce 5 mm
Minimální tloušťka vrstvy	4,5 mm. Tloušťka vrstvy se musí rovnat minimálně trojnásobku průměru největších zrn plniva.
<b>Fyzikální vlastnosti</b>	
Pevnost v tlaku (24 hod.)	min. 65 MPa
Teplotní omezení: ResiFix MMA by neměl být aplikován při tepl. pod -10 °C a nad +30 °C.	

#### Míchání

##### Polymermalta pro teploty 0- 25 °C:

- 1.) Složka A1 (5,26 kg) + složka B1 (0,26 kg) + ResiFix KP1 (23 kg)
- 2.) Složka A2 (2,97 kg) + složka B2 (0,15 kg) + ResiFix KP1 (13 kg)

##### Polymermalta pro teploty -10 - 0 °C:

- 1.) Složka A1 (5,26 kg) + složka B1 (0,26 kg) + složka B1 (0,26 kg) + ResiFix KP1 (23 kg)
- 2.) Složka A2 (2,97 kg) + složka B2 (0,15 kg) + složka B2 (0,15 kg) + ResiFix KP1 (13 kg)

##### Zálivka pro teploty 0 - 25 °C:

- 1.) Složka A1 (5,26 kg) + složka B1 (0,26 kg) + ResiFix KP2 (18,5 kg)
- 2.) Složka A2 (2,97 kg) + složka B2 (0,15 kg) + ResiFix KP2 (10,5 kg)

##### Zálivka pro teploty -10 - 0 °C:

- 1.) Složka A1 (5,26 kg) + složka B1 (0,26 kg) + složka B1 (0,26 kg) + ResiFix KP2 (18,5 kg)
- 2.) Složka A2 (2,97 kg) + složka B2 (0,15 kg) + složka B2 (0,15 kg) + ResiFix KP2 (10,5 kg)

	Balení	Kód
ResiFix MMA -složka A1	2,97 kg	103030101
ResiFix MMA -složka A2	5,26 kg	103030102
ResiFix MMA -složka B1	0,15 kg	103030201
ResiFix MMA -složka B2	0,26 kg	103030202
ResiFix KP1 - složka C1	23 kg	103990201
ResiFix KP1 - složka C2	13 kg	103990202
ResiFix KP2 - složka C1	18,5 kg	103990301
ResiFix KP2 - složka C2	10,5 kg	103990302

## 3.4. Vinylesterové malty

### ResiBond VE

Bezrozpouštědlová vinylesterová malta pro dlouhodobou ochranu proti korozi



#### Typické aplikace

- na všechny minerální podklady – beton, železobeton, zdivo či přírodní kámen
- ochrana povrchů vystavených chemickému namáhání
- ochrana před korozi
- vhodná jako reprofilační a vyrovnávací malta
- vhodná na konstrukce s vysokými požadavky na chemickou a mechanickou odolnost – čističky odpadních vod, tovární komíny, zemědělské provozy atp.

#### Spotřeba

Spotřeba na 1 mm tloušťky vrstvy 2,25 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání (hmotnostní)	6 : 0,47 (A : B)
Zpracovatelnost – 1 kg při 12 °C / 23 °C	50 / 30 minut
Hustota	2 250 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka 1 vrstvy	1 – 20 mm
Doba dosažení konečných vlastností (při 23 °C, 65% rel. vlhkost)	7 dní
Barva	světle šedá
Aplikační teplota	min. +5 °C; o 3 °C více než rosný bod
Pevnost v tlaku 28 dní	> 53 MPa

Balení	Kód
6,47 kg	103040101

# 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

## 3.5. Zásypové písky a přísady

**Písek ST 03/08**  
Zásyp pečetící vrstva



Balení	Kód
50 kg pytel	103990101

### ResiFix KP1

Křemičité plnivo určené pro přípravu tříšložkových epoxidových, polyesterových a metakrylátových záливоk, stěrek a polymermalt



#### Typické aplikace

- vyrovnání povrchu betonu
- zaplnění porů při reprofilaci, opravy poškozeného betonu
- zálivkování jeřábových drah, základů pod stroji, základů sloupků
- stěrka pro ochranu betonu vystaveného chemickému namáhání

Balení	Kód
23 kg	103990201
13 kg	103990202

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Zrnitost	0 – 0,8 mm	
Dávkování pro produkty – líci verze	Pryskyřice	ResiFix Plnivo
ResiFix WL	3 l	9,5 – 9,7 kg
	10 l	31,7 – 32,3 kg
ResiFix WF	3 l	9,5 – 9,7 kg
	10 l	31,7 – 32,3 kg
ResiFix WR	3 l	8,8 kg
	10 l	29,3 kg
Dávkování pro produkty – stěrka	Pryskyřice	ResiFix Plnivo
ResiFix WL	3 l	14 – 14,6 kg
	10 l	46,7 – 48,7 kg
ResiFix WF	3 l	14 – 14,6 kg
	10 l	46,7 – 48,7 kg
ResiFix WR	3 l	13,1 kg
	10 l	43,7 kg

### ResiFix KP2

Křemičité plnivo určené pro přípravu tříšložkových epoxidových, polyesterových a metakrylátových záливоk, stěrek a polymermalt



#### Typické aplikace

- výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti
- příprava záливоk s vynikajícími tokovými vlastnostmi
- velmi dobrá chemická odolnost
- snadné a všestranné použití

Balení	Kód
18,5 kg	103990301
10,5 kg	103990302

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Zrnitost	0 – 1,4 mm	
Objemová hmotnost	1,8 -1,9 kg/dm <sup>3</sup>	
Příklad dávkování pro produkty Sanax – záливka		
ResiFix MMA	5 l (5,565 kg)	15,1 kg
	2,45 l (2,73 kg)	7,4 kg

### Aditive AE

Zahušťovadlo epoxidů



#### Typické aplikace

- zahuštění všech epoxidových pryskyřic
- vhodné v případech, kdy je nutné udržet pryskyřici ve svislé poloze, aby nestékala

#### Vzhled

Bílý prášek, bez zápachu

Balení	Kód
0,05 kg	103991000
0,5 kg	103991001
1 kg	103991002

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah SiO <sub>2</sub>	99,80%
pH	3,7 – 4,7
Hustota (při 20 °C)	2 200 kg/m <sup>3</sup>

# 3. SPECIÁLNÍ MALTY A ZÁLIVKY

## Aditive RE Ředidlo epoxidů



### Typické aplikace

- ❑ snížení viskozity všech epoxidových pryskyřic i plněných kompozic zejména CarboResin, ResiFix 20 atd.
- ❑ vhodné v případech, kdy je nutné zlepšit aplikační vlastnosti (požadavky aplikace, nižší teplota apod.)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita (při 25 °C)	5 – 7 mPa.s
Hustota (při 20 °C)	1,03- 1,05 g/cm <sup>3</sup>

Balení	Kód
1 l	103991102

## Aditive AH Zahušťovadlo epoxidů a polyuretanů



### Typické aplikace

- ❑ zahuštění všech epoxidových a polyuretanových pryskyřic, nátěrových hmot, stěrek apod.
- ❑ aplikace na svislé nebo nakloněné plochy

### Spotřeba:

1 - 3 % hmotnosti zahušťovaného materiálu

Balení	Kód
0,5 kg	103992001
1 kg	103992002

### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah SiO <sub>2</sub>	> 99,8 %
Hodnota pH (4% směs s vodou)	3,7 – 4,7
Objemová hmotnost	2 200 kg/m <sup>3</sup>
Sypná objemová hmotnost)	2 200 kg/m <sup>3</sup>
Průměrná velikost částic	0,2 – 0,3 μm

# 4. STAVEBNÍ LEPIDLA, TMELY A SPÁROVACÍ HMOTY

## 4.1. Epoxidová lepidla

### CarboResin

Univerzální, tixotropní, dvousložkové epoxidové lepidlo



#### Typické aplikace

- lepidlo určené pro uhlíkovou CarboLamelu nebo uhlíkovou tyč CarboBar jako dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, zděných a dřevěných konstrukcí
- aplikace ColFlex hydroizolační pásky
- lepení tenkých vrstev nebo pro opravy prefabrikovaných betonových prvků, dřeva, kovu, porézního kamene, přírodního kamene atd.

#### Spotřeba

0,35 kg / 1 m lamely šíře 50 mm

Balení	Kód
2 kg sada	104010101
4 kg sada	104010102
6 kg sada	104010103

#### TECHNICKÉ INFORMACE

CarboResin	
Vzhled (natužená směs)	šedý tixotropní tmel
Hustota (natužená směs)	1,60 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	85 MPa
Aplikační teplota	10 - 35 °C
Doba zpracovatelnosti při:	
5 °C	-
10 °C	70 - 80 min.
20 °C	50 - 55 min.
30 °C	30 - 35 min.
Doba zatuhnutí při:	
20 °C	6 - 8 hodin
30 °C	4 - 5 hodin
Celkové vytvrzení	7 dní / 23 °C

### CarboResin W

Univerzální, tixotropní, dvousložkové epoxidové lepidlo pro použití při nízkých teplotách



#### Typické aplikace

- lepidlo určené pro uhlíkovou CarboLamelu nebo uhlíkovou tyč CarboBar jako dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, zděných a dřevěných konstrukcí
- aplikace ColFlex hydroizolační pásky
- lepení tenkých vrstev nebo pro opravy prefabrikovaných betonových prvků, dřeva, kovu, porézního kamene, přírodního kamene atd.

#### Spotřeba

0,35 kg / 1 m lamely šíře 50 mm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

CarboResin W	
Vzhled (natužená směs)	šedý tixotropní tmel
Hustota (natužená směs)	1,60 – 1,80 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	75 MPa
Aplikační teplota	5 – 25 °C
Doba zpracovatelnosti při:	
5 °C	
10 °C	25 min.
20 °C	20 min.
Doba zatuhnutí při:	
5 °C	10 hodin
20 °C	4 hodiny
Celkové vytvrzení	5 - 7 dní / 23 °C, 14 dnů / 5 - 10 °C

Balení	Kód
2 kg sada	104010201
4 kg sada	104010202
6 kg sada	104010203

### WrapResin

Epoxidové lepidlo pro lepení tkaninové výztuže CarboWrap



#### Typické aplikace

- spolu s tkaninou CarboWrap jako dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, zděných a dřevěných konstrukcí
- zesilování stěn betonových jímek v ČOV

#### Spotřeba

WrapResin 1,8 kg/m<sup>2</sup>, tj. balení 6 kg na 3,3 m<sup>2</sup>

Balení	Kód
6 kg sada	104020101
3 kg	104010302

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled (natužená směs)	šedá tixotropní pasta
Pevnost v tlaku (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	min. 85 MPa
Aplikační teplota	10 – 30 °C
Doba zpracovatelnosti při:	
10 °C	80 - 90 min.
20 °C	55 - 60 min.
30 °C	30 - 35 min.
Doba zatuhnutí při:	
20 °C	8 hodin
30 °C	5 hodin
Celkové vytvrzení	7 dní / 20 °C

# 4. STAVEBNÍ LEPIDLA, TMELY A SPÁROVACÍ HMOTY

## CeraFix AD

Dvousložkové epoxidové lepidlo pro všechny typy obkladů a dlažeb v chemicky namáhaném vnitřním i vnějším prostředí



### Typické aplikace

- lepení keramických obkladových prvků (včetně velkoformátových), jemné kameniny, desek z přírodního a umělého kamene, skleněné i porcelánové mozaiky, izolačních a jiných stavebních desek
- v potravinářských a chemických provozech, laboratořích a plovárnách (včetně termálních se slanou vodou)
- vhodné pro vnitřní i vnější prostředí, na podklady, u nichž nelze vyloučit prnutí a objemové změny (např. vytápěné podlahy, balkóny, terasy, plovárny s vlnobitím)
- lze použít i pro vyrovnání nerovností stěn a podlah (do 5 mm) před vlastním kladením keramických prvků - lepidlo nastavit suchým křemičitým pískem až do 30 % hmotnostních

### Spotřeba

výška zubu 6 mm: cca 3,6 kg/m<sup>2</sup>  
výška zubu 8 mm: cca 4,5 kg/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr mísení (složka A : složka B)	2 : 1 hm.
Doba zpracovatelnosti při teplotě +18 °C (Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpomalují proces tuhnutí.)	cca 70 minut (nezpracovávat při teplotě pod +15 °C)
Odolnost vůči teplotám	od - 25 °C do +80 °C
Pochůznost	cca po 16 hodinách
Spárování	cca po 24 hodinách
Chemické zatěžování	cca po 7 dnech

Balení	Kód
4,5 kg	104010401
9 kg	104010402

## 4.3. Polymerní lepidla a tmely

### MS Fixer

Jednosložkové, pružné MS polymerové lepidlo



### Typické aplikace

- aplikace ColFlex
- utěšňování okrajů Colflex membrány
- utěšňování spár mezi zdmi a deskami
- utěšňování spár mezi deskami
- lepidlo pro ocel a dřevo

**Vzhled:** MS Fixer je šedá pasta.

**Spotřeba:** Musí být určena aplikační firmou a závisí na nerovnosti povrchu.

Balení MS Fixer	Kód
bílá 310 ml kartuš	104030101
bílá 600 ml salám	104030102
transparentní 310 ml kartuš	104030201

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Hustota	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Povrchové vytvrzení (23 °C/50% relativní vlhkost)	min. 30 minut
Rychlost vytvrzování (23 °C/50% relativní vlhkost)	3 mm / 24 hod
Teplotní odolnost	- 40 °C do 80 °C
Aplikační teplota	5 °C do 40 °C

# 4. STAVEBNÍ LEPIDLA, TMELY A SPÁROVACÍ HMOTY

## 4.4. Epoxidové tmely

### ResiMastic TB

Univerzální, tixotropní, dvousložkový epoxidový tmel pro jemné vyrovnávky a výplně



#### Typické aplikace

- tmelení, vyrovnávky a vysrávky betonových a jiných minerálních povrchů před finální povrchovou úpravou
- opravy prefabrikovaných betonových prvků, cihel, keramiky, kameniny, porézniho kamene, přírodního kamene, dřeva, kovu atd.
- lepení tenkých vrstev

Balení	Kód
2 kg	104040101
4 kg	104040102

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled (natužená směs)	šedý tixotropní tmel
Hustota (natužená směs)	1,50 - 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku (po 14 dnech, 20 ± 2 °C)	min. 50 MPa
Aplikační teplota	5 - 25 °C
Doba zpracovatelnosti při: 10 °C 20 °C 30 °C	80 - 90 min. 55 - 60 min. 30 - 35 min.
Doba zatuhnutí při: 5 °C 10 °C 30 °C	30 minut 20 minut 15 minut
Celkové vytvrzení	7 dní / 20 °C

## 4.5. Spárovací hmoty

### CeraFix GR

Epoxidová spárovací hmota pro spáry šířky 3 – 15 mm s vysokou chemickou a mechanickou odolností



#### Typické aplikace

- obklady keramické a z přírodního kamene
- svislé a vodorovné obklady
- vodotěsné spárování obkladů stěn a podlah v interiéru a exteriéru
- chemicky odolné spárování podlah a obkladů v průmyslových provozech
- hygienicky nezávadné spárování podlah a obkladů (zdravotnická zařízení, potravinářský průmysl, nádrže s pitnou vodou)

Balení	Kód
5 kg	104050101
10 kg	104050102

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr mísení (složka A : složka B)	100 : 10 hm.
Doba zpracovatelnosti při teplotě +20 °C (Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpomalují proces tuhnutí.)	cca 70 minut (nezpracovávat při teplotě nad +25 °C)

#### SPOTŘEBA

Poměr mísení (složka A : složka B) 100 : 10 hm.		
Formát dlaždic	Spára šířky 3 mm	Spára šířky 5 mm
100 x 100 x 6 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>	1,0 kg/m <sup>2</sup>
100 x 100 x 10 mm	1,0 kg/m <sup>2</sup>	1,6 kg/m <sup>2</sup>
200 x 200 x 8 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>	0,7 kg/m <sup>2</sup>
300 x 300 x 10 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>	0,6 kg/m <sup>2</sup>
120 x 240 x 12 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>	2,0 kg/m <sup>2</sup>



# 5. OŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA POVRCHŮ

## 5.1. Akrylátové primery

### ResiPrimer WB

Penetrační nátěr pro porézní povrchy, ochrana před vysycháním



#### Typické aplikace

- penetrace porézních povrchů a podkladů pod ochranné a dekorativní nátěry
- těsnící a tvrdnoucí podpora a pomoc pro opravné malty

#### Spotřeba

1 l/10 m<sup>2</sup> tj. 0,1 l/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Velikost částic	0,2 μm
Obsah netěkavých látek	min. 23 % hmotnostních

Balení	Kód
10 l (10,2 kg)	105010101

### ResiPrimer WSP

Akrylátový penetrační nátěr, adhézní můstek s plnivem



#### Typické aplikace

- adhézní pro interiéry, exteriéry, savé i nesavé podklady
- pro nekonstrukční a pohledové betony, cihelné zdivo
- na vyzrálé vápenocementové omítky
- na sádkartonové povrchy na dřevotřísku na OSB desky
- adhézní můstek pro marmolit, akrylátové barvy, omítky apod.

#### Spotřeba

0,1-0,2 l na 1 m<sup>2</sup> na 1 vrstvu

Balení	Kód
10 l (16 kg)	105010501

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Báze	Akrylátová disperze s plnivem a aditivem
Hustota	Cca 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Přidrznost	>1,5 MPa
pH	7-10
Obsah sušiny	70%
Ředění	Max. 10% vody
Doba schnutí	cca 1 hod (+20°C, 65% rel. vlhkost)
Doba schnutí (nesavý podklad)	min. 6 hod (+20°C, 65% rel. vlhkost)
Aplikační teplota	5°C – 30°C

## 5.2. Epoxidové primery

### ResiPrimer Standard

Středněviskozí, dvousložkový epoxidový primární nátěr, pro suché a vlhké podklady



#### Typické aplikace

- primární nátěr na starý, nový vyzrálý a mladý beton před aplikací dalších vrstev epoxidových nátěrů nebo stěrek
- epoxidové pojivo
- epoxidová pečetící vrstva

#### Spotřeba

0,14 - 0,28 l/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
3 l sada (3,3 kg)	105020101
30 l sada (33 kg)	105020102

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita (natužená směs)	500 - 600 mPa.s.
Barva (natužená směs)	nažloutlá až žlutá, transparentní
Hustota (natužená směs, 23 °C)	1,08 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 47 hmotnostní díly 100 : 51 objemové díly
Doba zpracovatelnosti nat. směsi	40 - 50 minut v závislosti na teplotě a množství
Doba zasychání	Nátěr zůstává lepivý 6 a více hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí. Aplikace dalších vrstev by měla být provedena mezi 6 a 24 h od aplikace první vrstvy ResiPrimer Standard.
Pochůznost	24 hodin
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C
Aplikační teplota	+5 °C - 30 °C

### ResiPrimer BC

Nízkoviskózní dvousložkový epoxidový primární nátěr pro suché a lehce vlhké povrchy.



#### Typické aplikace

- primární nátěr na starý a nový vyzrálý beton před aplikací nátěru
- spojovací můstek mezi betonem a asfaltem
- primární nátěry dalších stavebních materiálů

#### Spotřeba

cca 0,180 l/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
3 l (3,29 kg)	105020201
10 l (10,97 kg)	102020202

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita (natužená směs, 20 °C)	cca 120 mPa.s
Hustota (složka A, 20 °C) Hustota (složka AB 23 °C)	1,06 g/cm <sup>3</sup> 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 51 hmotnostních dílů 100 : 55,5 objemových dílů
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 20 minut v závislosti na teplotě a množství
Doba zasychání	Nátěr zůstává lepivý 4 a více hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí.
Pochůznost	24 hodin
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C
Aplikační teplota	+5 °C – +30 °C



# 5. OŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA POVRCHŮ

## ResiPrimer BCT

Nízkoviskózní dvousložkový epoxidový primární nátěr s prodlouženou dobou zpracovatelnosti



### Typické aplikace

- primární nátěr na starý a nový vyzrálý beton před aplikací nátěrů nebo dalších vrstev epoxidových nátěrů
- spojovací můstek mezi betonem a asfaltem
- primární nátěry dalších stavebních materiálů

### Spotřeba

průměrná spotřeba 0,2 kg/m<sup>2</sup>, tj. 0,182 l/m<sup>2</sup>  
průměrná vydatnost 5 m<sup>2</sup>/kg, tj. 5,5 m<sup>2</sup>/l

### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita (natužená směs, 20 °C)	150 - 200 mPa.s
Hustota (složka A, 20 °C) Hustota (složka AB 23 °C)	1,12 – 1,13 g/cm <sup>3</sup> 0,95 – 0,98 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 28 hmotnostních dílů 100 : 33 objemových dílů
Doba zpracovatelnosti nat. směsi (20 °C)	cca 75 min v závislosti na teplotě a množství
Doba zasychání	Nátěr zůstává lepivý 6 a více hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí. Aplikace dalších vrstev by měla být provedena po 24 h od aplikace první vrstvy ResiPrimer BC.
Pochůzlost	24 hodin
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 10 °C
Aplikační teplota	+10 °C- 30 °C

Balení	Kód
3 l (3,25 kg)	105020301
8,8 l (9,75 kg)	105020302

## ResiPrimer WE

Vodou ředitelný, paropropustný, epoxidový primární nátěr pro suché i vlhké podklady



### Typické aplikace

- primární nátěr na starý, nový vyzrálý a mladý beton před aplikací dalších vrstev nátěrů nebo stěrek
- epoxidový primer s dobrými fyzikálně--mechanickými vlastnostmi a chemickou odolností pro zpevňující nátěry betonu a dalších stavebních materiálů

### Spotřeba

natužená a naředěná směs: 0,09 - 0,14 l/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení Poměr ředění	100 : 123 (složka A : složka B; hmot. díly) 100 : 45 (natužená směs : voda; hmot. díly)
Barva, natužená směs	nažloutlá; zakalená
Hustota natužená směs, 23 °C	1,08 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	60 - 70 min v závislosti na teplotě a množství
Teplota při aplikaci	min. 5 °C (povrch a okolí)
Pochůzlost	min. 6 hodin
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 10 °C

Balení	Kód
3 l (3,3 kg)	105020401
10 l (11 kg)	105020402

## ResiPrimer WM

Základní epoxidová dvousložková barva s antikorozním pigmentem na ocelové povrchy



### Typické aplikace

- základní antikorozní nátěr na očištěné ocelové podklady
- základní antikorozní nátěry pozinkovaných a hliníkových povrchů
- chemicky a mechanicky odolné nátěry betonu a jiných minerálních podkladů

### Spotřeba

0,09 - 0,11 kg/m<sup>2</sup>, tloušťka suchého nátěru 40 μm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barva (natužená směs)	Šedá, bílá
Hustota (natužená směs, 23 °C)	1,50 – 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení (složka A : složka B)	7 : 1 (100 : 14,3) hmotnostní díly 4,5 : 1 (100 : 22,2) objemové díly
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (23 °C)	Min. 4 hodiny v závislosti na teplotě a množství.
Teplotní odolnost vytvrzeného nátěru	Dlouhodobě: 90 °C; Krátkodobě (max. 60 min, za sucha): 120 °C

Balení	Kód
1,7 kg sada	105021001
4 kg sada	105021002
11,43 kg sada	105021003

# 5. OŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA POVRCHŮ

## ResiPrimer BA

Nízkoviskózní dvousložkový epoxidový primární nátěr na asfaltové plochy



### Typické aplikace

- spojovací můstek mezi asfaltem a vrchním nátěrem na bázi epoxidů nebo polyuretanů
- nátěry asfaltových ploch ve vnitřních prostorech

### Spotřeba

průměrná spotřeba 200 g/m<sup>2</sup>, tj. 180 ml/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita (natužená směs, 20 °C)	600 - 800 mPa.s
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,08 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 60 hmotnostní díly
Bod vzplanutí	> 150 °C
Doba zpracovatelnosti natuž. směsi (20 °C)	35 - 40 min v závislosti na teplotě a množství
Doba zasychání	Nátěr zůstává lepidlo 4 a více hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí. Aplikace dalších vrstev by měla být provedena po 18 až 48 hodinách od aplikace první vrstvy ResiPrimer BA.
Pochůznost	24 hodin
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C
Přidržitost k asfaltovému podkladu po 7 dnech vytvrzování při 20 °C	min. 1,5 MPa
Odolnost vůči tlakové vodě	1 bar po 48 h od aplikace – žádný průsak
Aplikační teplota	od +5 °C do + 30 °C

Balení	Kód
3 l (3,3 kg)	105021501
10 l (11 kg)	105021503

## 5.3. Polyuretanové primery

### PurPrimer P

Jednosložkový, rychlevytvrzující polyuretanový primární nátěr



### Typické aplikace

- primární nátěr (penetrace) na beton před aplikací dalších vrstev polyuretanových nebo epoxidových nátěrů nebo stěrek
- protiprašné nátěry betonových podlah s výbornou odolností proti otěru

### Spotřeba

cca 0,29 l/m<sup>2</sup> ručně hlazený beton  
0,18 – 0,24 l/m<sup>2</sup> strojně hlazený beton

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barva	Žlutohnědá, transparentní
Hustota (23 °C)	1,03 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (23 °C)	cca 100 mPa.s
Doba zasychání	Nátěr zůstává lepidlo 5 a více hodin v závislosti na teplotě podkladu a okolí.
Pochůznost	10 hodin / 10 °C; 6 hodin / 23 °C
Lehké mechanické zatížení	12 hodin / 10 °C; 10 hodin / 23 °C
Plné vytvrzení	3 dny / 10 °C; 24 hodin / 23 °C
Aplikační teplota	+5 °C - 30 °C

Balení	Kód
5 l (5,3 kg)	105030100
2,4 l (2,5 kg)	105030101
0,5 l (0,52 kg)	105030102

### PurPrimer G

Jednosložkový primární nátěr na glazované a skleněné povrchy



### Typické aplikace

- primární nátěr na glazovanou keramiku a skleněné povrchy před aplikací dalších vrstev polyuretanových nátěrů nebo stěrek
- primární nátěr na další minerální podklady, např. beton

### Spotřeba

0,03 – 0,04 kg/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barva	bezbarvá, transparentní
Hustota (23 °C)	0,78 - 0,82 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (23 °C)	2 - 3 mPa.s
Bod vzplanutí	15 °C (uzavřený kelímeček)
Zasychání	Aplikace dalších vrstev by měla být provedena mezi 1 až 2 hodinami od aplikace vrstvy PurPrimer G.
Aplikační teplota	+5 °C až + 35 °C (podklad a okolí)
Relativní vlhkost vzduchu	50 - 70 % Teplota podkladu a nezaschlého materiálu musí být minimálně o 3 °C vyšší, než je rosný bod

Balení	Kód
0,5 l (0,4 kg)	105030201

# 5. OŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA POVRCHŮ

## 5.4. Metakrylátové primery

### ResiPrimer MMB

Nízkoviskózní dvousložkový metakrylátový primární nátěr s velmi krátkou dobou vytvrzení



#### Typické aplikace

- primární nátěr na starý a nový vyzrálý beton před aplikací metakrylátové stěrky nebo polymermalty ResiFix MMA
- protiprašné a zpevňující nátěry betonových podlah
- primární nátěry dalších stavebních materiálů za nízkých teplot

#### Spotřeba

300 - 400 g/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
složka A 20 kg	105041001
složka B 1 kg	105041101
složka B 10 kg	105041102
složka B 25 kg	105041103

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Dávkování složky B (iniciátoru)	100 : 1,5 až 100 : 8 (hmotnostní díly) Dávkování složky B (iniciátoru) a doba vytvrzení jsou závislé na teplotě okolí a podkladu
Hustota (23 °C)	0,98 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (23 °C; vřetenem 3, rychlost 10)	cca 1 100 mPa.s
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	10 minut (20 °C)
Přidržitost k betonovému podkladu	> 1,5 MPa Převyšuje soudržnost betonu.
Teplota podkladu a okolí	-10 °C / +35 °C
Max. přípustná vlhkost podkladu	≤ 4 % hmotnostní
Maximální relativní vlhkost vzduchu	80 % Pozor na rosný bod! Teplota podkladu a naneseného nátěru musí být alespoň 3 °C nad rosným bodem, aby nedošlo ke kondenzaci.

## 5.5. Ostatní primery

### ResiPrimer BHM

Jednosložkový polyakrylátový primární nátěr pro různé podklady



#### Typické aplikace

- průmyslové objekty
- porézní i neporézní podklady, plasty i kovy

#### Spotřeba

cca 0,107 l/m<sup>2</sup> (100 g/m<sup>2</sup>)

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	polyakrylát se silany
Hustota (EN ISO 2811-2)	cca 930 kg/m <sup>3</sup>
Viskozita (při 23 °C) (EN 12092)	cca 15 mPa.s
Doba vysychání (minimální)	cca 15 min.
Doba otevřeného balení (max)	cca 4 hod.
Teplota zpracovatelnosti	+5 až +35 °C
Teplotní odolnost	-40 až +120 °C

Balení	Kód
0,25 l	105040101

### ResiPrimer WSK

Silikát-akrylátový penetrační nátěr na minerální podklady



#### Typické aplikace

- penetrace porézních povrchů a podkladů před nanesením vrchního silikátového ochranného nátěru SanaCote SK
- penetrace zděných a betonových podkladů

#### Spotřeba

0,1 l na 1 m<sup>2</sup> na 1 vrstvu

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (23 °C)	1,02 – 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
Hodnota pH (23 °C)	cca 14
Poměr ředění vodou	1 : 1 objemové díly
Minimální aplikační teplota	+5 °C

Balení	Kód
3 l	105051001
5 l	105051002
10 l	105051003

# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## 6.1. Akrylátové a antikarbonatační nátěry

### ResiCote WB2

Pružný, vodou ředitelný antikarbonatační nátěr na beton



#### Typická aplikace

- pružný uzavírací a sjednocující nátěr po opravách betonu
- ochranný nátěr betonu

#### Spotřeba

0,185 l/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu tj.  
5,3 m<sup>2</sup>/l na 1 vrstvu

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Nátěrová hmota v kapalném stavu	
Obsah netěkavých látek	min. 68 % hmot.
Hustota (23°C)	cca 1,40 g/cm <sup>3</sup> (v závislosti na odstínu)
Viskozita (23°C)	650 - 700 mPa.s
Doba zasychání	stupeň 1: zaschlý proti prachu 40 min. stupeň 5: 24 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	6 - 24 hodin v závislosti na klimatických podmínkách
Vytvrzený nátěr	
Mrazuvzdornost	100 cyklů (beze změny)
Propustnost pro vodní páru - - ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu	<0,4 m
Přemostění trhlin	trhliny o šířce max. 0,3 mm včetně

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	14 kg (10 l)	106010xxx

### ResiCote WB3

Ochranný a zpevňovací prostředek na porézní povrchy, dlažbu a spáry vyplněné pískem



#### Typická aplikace

- Ochrana:
  - chodníků
  - teras, dvorků
  - parkovišť, ramp a vjezdů
  - dlažby, zámkové dlažby
  - dlažebních kostek
  - přírodní kamenné dlažby
  - betonových podlah a jiných betonových povrchů vystavených zvýšenému namáhání
- Stabilizace pískem vyplněných spár

#### Spotřeba

Savý povrch beze spár: 0,2 – 0,3 l / 1 m<sup>2</sup>, první vrstva  
Dlažba se spárami vyplněnými pískem: 0,5 – 1,5 l / 1 m<sup>2</sup>, první vrstva.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,00 – 1,02 kg/dm <sup>3</sup>	
Viskozita	cca 30 mPas (20 °C)	
Aplikační teplota	+5 až +30 °C	
Přetírací intervaly	Teplota podkladu	Technologická přestávka
	+ 10 °C	5 – 6 hodin
	+ 20 °C	1 – 2 hodiny
	+ 30 °C	cca 1 hodina

Balení	Kód
3 l (3,06 kg)	106011901
10 l (10,2 kg)	106011902

### ResiCote WB4

Vodou ředitelná akrylátová nátěrová hmota na betonové podklady, odolná olejům a ropným produktům



#### Typická aplikace

- nátěry podlah chemických provozů, skladů, autoservisů, výrobních hal apod. k zachycení úniku ropných látek a olejů
- nátěry záchytných jímek
- dočasná odolnost chemickým látkám cca 21 dnů
- odolává zředěným kyselinám a zásadám do max.koncentrace 10%
- není vhodný pro trvalou izolaci působení chemických látek
- není vhodný pro odolnost posouvání těžkým břemen
- nedoporučuje se použít na gletovaný povrch bez zdrsnění

#### Spotřeba

Nátěr podlahy, interiér, 2 vrstvy: cca 0,4 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
Nátěr podlahy, exteriér, 3 vrstvy: cca 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>  
Nátěr záchytné jímký, 3 vrstvy: cca 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	šedá
Viskozita	10 - 15 Pas při 23 °C
Hustota, natužená směs	cca 1,35 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 35 - 45 minut po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	cca 45 minut při 23 °C
Penetrace	Poměr ředění 3:1 s vodou
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 5 hod. v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	3 dny při 20 °C
Plné vytvrzení	7 dní v závislosti na teplotě
Odolnost CHRL	115 cyklů beze změny
Aplikační teplota	+5 °C - 30 °C

Balení	Kód
5 kg (3,7 l)	106012...
10 kg (7 l)	106012...

# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## ResiCote WB5

Vodou ředitelná akrylátová nátěrová hmota určená pro nátěry betonových podlah



### Typická aplikace

- nátěry podlah skladů, autoservisů, výrobních hal apod.
- nátěry podlah garáží a parkovišť
- nátěr podlah ve sklepech, schodišť apod.
- nátěr teras, balkónů
- není vhodný pro trvalé umístění pod vodou
- není vhodný pro odolnost posouvání těžkým břemen
- nedoporučuje se použít na gletovaný povrch bez zdrsnění

### Spotřeba

Nátěr podlaha 2 vrstvy: cca 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>  
Nátěr podlaha 3 vrstvy: cca 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Dle vzorníku
Viskozita Brookfield	4-8 Pas při 23 °C
Hustota, natužená směs	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 35 - 45 minut po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	cca 45 minut při 23 °C
Penetrace	ResiPrimer WB
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 5 hod. v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	Po 5 hodinách při 20 °C
Plně vytvrzení	7 dní v závislosti na teplotě
Mrazuvzdornost	Min.100 cyklů
Aplikační teplota	+5 °C - 30 °C

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	6,75 kg (5 l)	106012...
RAL odstíny	10 kg (7 l)	106012...
RAL odstíny	13,5 kg (10 l)	106012...

## ResiCote WB6

Vodou ředitelná, trvale pružná akrylátová nátěrová hmota určená pro ochranné a opravné nátěry střešních krytin



### Typická aplikace

- nátěry střešní krytiny z vláknocementu
- nátěry betonových a neglazovaných pálených střešních tašek
- opravné nátěry krytiny z asfaltových pásů
- ochranné nátěry krytiny typu Onduline
- nátěry dřevěných šindelů

### Spotřeba

Nátěr střechy, 2 vrstvy:  
cca 0,50 - 0,60 kg/m<sup>2</sup>, tj. cca 1,7 – 2,0 m<sup>2</sup>/kg

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Světle šedý
Hustota	1,40 – 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Zaschlý na dotek	cca 45 minut při 23 °C
Přetíratelnost další vrstvou	6 – 12 h v závislosti na klimatických podmínkách
Plně vytvrzení	7 - 10 dní (v závislosti na teplotě)
Výsledný vzhled	Polomatný až matný, souvislý slitý nátěrový film
Mrazuvzdornost	Min. 25 cyklů
Vodotěsnost	Plně vodotěsný
Aplikační teplota	+5 °C - 30 °C

Balení	Kód
14 kg (10 l)	106012201

## ResiCote WB7

Akrylátový, vodou ředitelný, chemicky a mechanicky odolný transparentní lak



### Typická aplikace

- finální nátěry průmyslových podlah, garážových stání, venkovních parkovacích ploch apod.
- uzavírací nátěry podlah ve skladech, obchodech atd.
- kotvicí nátěr pro barevné podlahové chipsy DekorChips
- nátěry stěn konstrukcí
- nátěry přírodního a umělého kamene, pískovce apod.
- uzavírací nátěry betonu v interiérech a exteriérech

### Spotřeba

Nátěr: 0,14 – 0,17 kg/m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy, dle savosti struktury podkladu

### Vydatnost

Nátěr, 2 vrstvy: 29 – 36 m<sup>2</sup>/ balení (5 kg)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Bezbarvý, transparentní
Hustota	1,00 – 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Zaschlý na dotek	max. 2 h v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 10 h v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plně vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolí)

Balení	Kód
5 kg (5 l)	106012301

# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## ResiCote NB

Jednosložkový bezbarvý ochranný nátěr na betonové konstrukce podporující samočistící efekt



### Typická aplikace

- ochrana betonových konstrukcí, zejména vhodný na konstrukce vystavené přímým účinkům povětrnosti
- vhodný jako ochrana proti vnikání vlhkosti

### Spotřeba

cca 0,15 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu

Balení	Kód
5 l (4,6 kg)	106013002
10 l (9,2 kg)	106013003

### TECHNICKÉ INFORMACE

Báze	akrylátová pryskyřice v rozpouštědle	
Hustota	ResiCote NB bezbarvý ResiCote NB krycí	cca 0,9 kg/dm <sup>3</sup> cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Minimální tloušťka vrstvy	101 μm (difúze CO <sub>2</sub> )	
Maximální tloušťka vrstvy	290 μm (difúze vodní páry)	
Aplikační teplota	+5 °C až +35 °C	
Relativní vlhkosti	< 85 %	
Přetřítelnost další vrstvou		
Teplota podkladu		Doba
+ 10 °C		8 hodin
+ 20 °C		5 hodin
+ 30 °C		3 hodiny

## ResiCote WBS

Pružný, vodou ředitelný, tixotropní akrylátový nátěr, mezivrstva ochranného nátěrového systému přemostňující trhliny



### Typické aplikace a výhody

Viz. CPS

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	Akrylátová disperze
Objemová hmotnost	1,24 kg/l (při +20 °C)
Obsah pevných částic	62 %

Balení	Kód
14 kg (10 l)	106015001

## CPS - concrete protection systém

Ochranný systém na betonové konstrukce



### Popis

Systém CPS se skládá z těchto produktů:  
ResiPrimer WB - základní primární nátěr  
ResiCote WBS - tixotropní elastická polymer akrylátová mezivrstva  
ResiCote WB2 – uzavírací, sjednocující akrylátový ochranný nátěr

### Typická aplikace

- ochrana betonu proti poškození
- oprava pohledových betonů s lunkry, póry a ??

### Spotřeba

ResiPrimer WB 0,1 l / m<sup>2</sup> / 1 vrstva  
ResiCote WBS 0,7 – 1,1 l/m<sup>2</sup> / 1 vrstva  
ResiCote WB2 0,18 - 0,20 l/m<sup>2</sup> / 1 vrstva  
Spotřeba a vydatnosti závisí na struktuře podkladu, poréznosti, šířce trhlinek a způsobu nanášení.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Aplikační teplota systému	+8 až +30 °C
Celková tloušťka CPS systému	600 – 900 μm, suchá vrstva
Přidrženost odtrhovou zkouškou	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Chování po umělém stárnutí	Vyhovuje po 2000 hodinách (ČSN EN 1062-11)
Mrázuvzdornost	100 cyklů (beze změny)
Tažnost (23 °C)	min. 60 %

Balení	Kód
ResiPrimer WB 10 l (10,2 kg)	105010101
ResiCote WBS 14 kg (10 l)	106015001
ResiCote WB2 14 kg (10 l)	106010xxx



# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## 6.2. Epoxidové nátěry

### 6.2.1. Vodou ředitelné

#### ResiCote F2

Epoxidový vodou ředitelný, chemicky odolný finální ochranný nátěr - tenkovrstvý, matný, paropropustný



#### Typické aplikace

- ☐ nátěry průmyslových podlah
- ☐ nátěry garážových stání
- ☐ nátěry stěn konstrukcí
- ☐ sjednocující ochranný nátěr pro jímky, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy
- ☐ nátěry kovových konstrukcí
- ☐ protiskuzový nátěr podlah
- ☐ propustný pro vodní páry
- ☐ možnost aplikace na čerstvý beton

#### Spotřeba

Nátěr:

0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách dle savosti podkladu

Protiskuzový nátěr:

0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro první vrstvu se zásypem písku (1 – 2 kg písku/m<sup>2</sup>)

0,5 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> v následných dvou vrstvách

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	široká škála odstínů, možnost tónování dle vzorkovníku RAL
Poměr tužení, složka A : složka B	1 : 5 hmotnostní poměr 1 : 4 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,35 – 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 2 hodiny
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 7 hod v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 h
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	12 kg sada	106031xxx

### 6.2.2. Bezrozpuštědlové

#### ResiCote AR2

Chemicky odolný podlahový nátěr s vyšší odolností UV



#### Typické aplikace

- ☐ betonové nádrže, podlahy, betonové stavby, průmyslová zařízení, pobřežní rampy a pláště, jímky, nádrže
- ☐ terasy, podlahy, parkoviště, jezírka, bazény, odvodňovače, balkóny a verandy

#### Spotřeba

Primární nátěr: 0,25 kg/m<sup>2</sup>; tj. 0,225 l/m<sup>2</sup>

Uzavírací nátěr: 0,2 kg/m<sup>2</sup>; tj. 0,180 l/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
3 l	106037001

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení	100 : 64 (hmotnostní díly)
Odstín	řada odstínů podle vzorníku
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,10 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	40 - 45 min. při 20 °C
Počáteční zavaznutí při 20 °C	5 hodin
Zaschlé na dotyk při 20 °C	12 hodin
Plné vytvrzení při 20 °C	7 dnů
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

## 6.3. Polyuretanové nátěry

#### PurCote EM

Jednosložkový, trvale pružný nátěr určený pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů, kovů a dalších podkladů



#### Typické aplikace

- ☐ hydroizolace střech, izolačních pěn a panelů z minerální vlny
- ☐ hydroizolace balkónů a teras
- ☐ hydroizolace bazénů, nádrží, tanků a zásobníků
- ☐ hydroizolace mokřích oblastí v koupelně (pod dlaždičkami), balkónů, kuchyní atd.
- ☐ hydroizolace květinových záhonů a sázecích boxů
- ☐ hydroizolace a ochrana betonových staveb - tunely, mostní plošiny apod.

#### Spotřeba

0,34 – 0,36 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, tj. 0,25 l / m<sup>2</sup>

dle savosti a struktury podkladu

Spotřeba je velmi závislá na struktuře povrchu.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Světle šedá
Hustota	1,44 – 1,46 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah VOC	340 g/l
Zaschlý na dotek	max. 12 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 h, v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Přemostění trhlín 23 °C	A5
Přemostění trhlín -10 °C	A3
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Teplotní omezení	+5 °C až +30 °C

Balení	Kód
6 kg / 4,14 l	107030102

# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## PurCote TC

Jednosložkový, transparentní, vodotěsný nátěr na bázi polyuretanu



### Typické aplikace

- hydroizolace, renovace a ochrana balkonů, teras atd.
- hydroizolace nádvíří, střešních světlíků, skleníků
- ochrana proti mrazu, CO<sub>2</sub>, kyselým deštům

### Spotřeba

Spotřeba na 1-3 vrstvy závisí na nasákavosti a typu použití (hydroizolace nebo renovace).  
Ochrana podkladu před prachem a znečištěním:  
~ 0,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu  
Vodotěsný nátěr (na uzavřený povrch a nízké zatížení pochozí):  
~ 0,7 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách (každá 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>)  
Vodotěsný nátěr (nasákavý podklad a vysoké zatížení pochozí):  
~ 1,0 kg/m<sup>2</sup> ve třech vrstvách (každá 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	Polyuretan s vysokým podílem aktivní složky
Objemová hmotnost	0,99 g/ml (990 kg/m <sup>3</sup> )
Čas vytvrzení	po 8 – 12 hodinách
Protážení při porušení	> 250 %
Doba vytvrzení	Pro zatížení pochozí: 24 – 48 hodin Plně vytvrzení: 7 dní
Teplotní odolnost	Zachovává své mechanické vlastnosti v teplotním rozsahu od -30 °C až do +90 °C

Balení	Kód
5 kg	107030301

## PurCote P2T

Dvosložkový, matný vrchní nátěr pro stěrkové a lité podlahy - vnitřní



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry garážových stání
- nátěry ploch vystavených vysokému chemickému nebo mechanickému namáhání
- vrchní nátěry ocelových konstrukcí
- sjednocující ochranný nátěr pro jímky, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy

### Spotřeba

0,12 – 0,13 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle savosti a struktury podkladu

Balení	Kód
5 kg	106042...
15 kg	106042...

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení, složka A : složka B	100 : 22 hmotnostní poměr 100 : 35 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,52 – 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 3 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 6 hodin
Přetratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hodinách, v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plně vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Výsledný vzhled	Polomatný souvislý sliťý nátěrový film
Doporučená mokrá / suchá tloušťka jedné vrstvy	Mokrá tloušťka: 75 – 80 μm Suchá tloušťka: 40 – 45 μm
Teplotní omezení při aplikaci	+8 °C až +25 °C, relativní vlhkost vzduchu max. 70 %
Přidržitost k betonovému podkladu	□ 2 MPa

## 6.4. Antigrafitové nátěry

### ResiCote GFT

Nátěr proti sprejerům – vodou ředitelný transparentní antigrafitový ochranný nátěr



### Typické aplikace

- ochrana stavebních konstrukcí před nežádoucími nátěry či graffiti
- hydrofobní nátěry stavebních materiálů

### Spotřeba

0,2 – 0,4 l/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu

Balení	Kód
3 l	106060101
10 l	106060102

### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	parafínová/vosková emulze
Vzhled	mléčně bílá tekutina
Obsah aktivních látek	cca 40%
Druh rozpouštědla	bez rozpouštědla
Rozpustnost	rozpustný ve chladné vodě
Teplota vznícení	nehořlavý
Kinematická viskozita (20 °C)	< 100 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>
Hustota (20 °C)	cca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Hodnota pH	cca 8

### ResiCote GFC

Nátěr proti sprejerům – pigmentovaný antigrafitový permanentní ochranný nátěr



### Typické aplikace

- ochrana stavebních konstrukcí před nežádoucími nátěry či graffiti
- zároveň slouží jako ochranný nátěr s vodoodpudivými vlastnostm

### Spotřeba

150 ml/m<sup>2</sup> (dle savosti podkladu)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	polyorganosiloxan
Vzhled	Nažloutlá tekutina, barevný odstín
Hustota	0,98 g/cm <sup>3</sup>

Balení	Kód
3 l	106060201
10 l	106060203



# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## 6.5. Sanační nátěry

### 6.5.1. Ochranné silikátové

#### SanaCote SK

Silikátový, vodoodpudivý a paropropustný ochranný nátěr na zděné konstrukce



##### Typické aplikace

- ochrana zděných a betonových konstrukcí, zejména vhodný na konstrukce vystavené přímým účinkům povětrnosti
- vápenocementové a cementové omítky, staré i nové
- renovace fasád

##### Spotřeba

0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu (v závislosti na podkladu)

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
Přídržnost k podkladu	> 0,8 MPa
Mrazuvzdornost	> 15 cyklů
Propustnost pro vodní páru - tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub> (2 vrstvy nátěru, celk. spotřeba 0,65 kg/m <sup>2</sup> )	0,04 m <b>Třída I, propustný pro vodní páru dle ČSN EN 1504-2</b>

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	14 kg (8,75 l)	10607. . . .

### 6.5.2. Zpevňující ethylsilikátové

#### ResiCote ZK

Primární nátěr určený ke zpevnění přírodního kamene, omítek a jiných minerálních podkladů



##### Typické aplikace

- obnova a ochrana přírodního kamene, zdiva, štuky a fresek
- konsolidace minerálních podkladů

##### Spotřeba

0,5 - 15 litrů na 1 m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah aktivní látky	cca 100% hm.
Hustota při 25 °C	cca 0,997 g/cm <sup>3</sup>

Balení	Kód
1 l	106072001
3 l	106072002
10 l	106072003

#### ResiCote DK

Zpevňující a těsnící krystalizační nátěr určený pro zpevnění a snížení nasákavosti pískovce



##### Typické aplikace

- finální povrchová úprava pískovce v interiéru i exteriéru
- snížení nasákavosti betonových podkladů

##### Spotřeba

cca 0,2 l / m<sup>2</sup>, naředěný nátěr

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,17 – 1,19 g/cm <sup>3</sup>
Barva	Bezbarvá, transparentní
Viskozita (25 °C)	6 - 10 mPa.s (v dodaném stavu)
Ředění vodou	6 - 10 mPa.s (v dodaném stavu)
Typ podkladu	Pískovec, starý porézni beton, savé otevřené minerální podklady

Balení	Kód
1 l	106072001
3 l	106072002
10 l	106072003

#### ResiCote XK

Zpevňující a hydrofobizační nátěr zdiva, omítek, přírodního kamene a jiných minerálních podkladů



##### Typické aplikace

- ochrana přírodního kamene, zdiva,
- konsolidace minerálních podkladů

##### Spotřeba

Dle typu podkladu 2 - 5 l/m<sup>2</sup>. U následného ošetření po třech týdnech je spotřeba cca 1-3 l/m<sup>2</sup>. Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na zkušební ploše. Aby bylo dosaženo optimální funkčnosti v potřebné hloubce stavebního materiálu, nanášejte ResiCote XK do té doby, dokud je materiál schopen přípravek přijmout.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah aktivní látky	cca 100 % hm.
pH	7
Hustota při 25 °C	cca 1,00 g/cm <sup>3</sup>

Balení	Kód
2,5 l	106022801
10 l	106022802

# 6. OCHRANNÉ NÁTĚRY

## 6.6. Silikon-akrylátové nátěry

### ResiCote WB1

Vodou ředitelný, silikonakrylátový, ochranný nátěr na zděné a betonové konstrukce



#### Typické aplikace

- ochrana zděných a betonových konstrukcí, zejména vhodná na konstrukce vystavené přímým účinkům povětrnosti
- ochranné nátěry betonu a železobetonových konstrukcí
- nátěry fasád vyzrálých omítek, omítek konstrukcí z plynosilikátů a vláknocementových panelů

**Spotřeba:** 0,13 – 0,17 l/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
12 kg (8 l)	106080...

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (23 °C)	1,50 – 1,52 g/cm <sup>3</sup> (v závislosti na odstínu)
Viskozita (23 °C)	Tixotropní kapalina
<b>Vytvrzený nátěr</b>	
Mrazuvzdornost	Min. 25 cyklů (beze změny)
Propustnost pro vodní páru - ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu	0,26 m – propustný pro vodní páru
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> w <sub>3</sub> - nízká
Přidrženost k betonu odtrhovou zkouškou	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

## 6.7. Silanové nátěry

### ResiCote F1S

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silanů s vytvořením bezprašného mokrého efektu



#### Typické aplikace

- finální povrchová úprava – impregnace interiérových betonových podlah
- snížení špinivosti podkladu
- snížení nasákavosti podkladu
- vytváří mokry efekt

#### Spotřeba

Minimální doporučená spotřeba:  
50 – 150 g/m<sup>2</sup> první vrstva 20 – 50 g/m<sup>2</sup> druhá vrstva,  
aplikace po 24 h

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Aktivní látka	α-silan
Hustota (23 °C)	1,13 – 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Doba zasychání (23 °C)	2 hodiny
Pochozí	24 hodin
Viskozita (25 °C)	70 - 80 mPa.s

Balení	Kód
2,5 l (2,92 kg)	106200101
10 l (11,7 kg)	106200103
25,6 l (30 kg)	106200105

## 6.8. Příslušenství

122010101	Váleček VELUR - 100% přírodní vlna 4 mm/šíře 250 mm
122010201	Váleček PERFECTA polyamid 18 mm/šíře 250 mm
122010301	Váleček NYLON polyamid 6 mm /šíře 250 mm
122010401	Váleček NYLON 14 polyamid 14 mm /šíře 250 mm
122010501	Držadlo k válečkům 8 mm šíře 250 mm
122010510	Držadlo k válečkům 6 mm šíře 270 mm
122010601	Váleček nivelační - ježek 510 x 68 x 13mm
122011001	Váleček nivelační - ježek 230 x 68 - 13 mm
122011501	Váleček nivelační - ježek 230 x 98 - 28 mm

# 7. HYDROFOBNI IMPREGNACE

## ResiCote HK

Bezbarvá, hydrofobizační impregnace na bázi směsi silanů a siloxanů



### Typická aplikace

- finální povrchová úprava – impregnace a hydrofobizace poréznych silikátových stavebních materiálů: omítka, plynosilikát, pískovec, cihly
- hydrofobizace nové střešní krytiny

### Spotřeba:

0,6 - 1 l/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách dle savosti povrchu

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	mléčně bílá kapalina
Hustota	cca 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelný
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Aktivní látka	silan / siloxan
Viskozita (25 °C)	cca 5 mPa.s
Hodnota pH	cca 8

Balení	Kód
3 l	106020101
10 l	106020102

## ResiCote MK

Silan/siloxanový mikroemulzní koncentrát určený pro hydrofobizační impregnaci betonu a zdiva



### Typická aplikace

- standardní betonové konstrukce
- ideální pro hydrofobizaci dopravních a železničních staveb (mosty, budovy apod.)
- hydrofobizační nátěry zdiva
- aditivum pro objemovou hydrofobizaci při výrobě nenosných betonových prvků

### Spotřeba

naředěná směs: 0,33 - 0,44 l/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách

### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah aktivní látky (silan/siloxan)	100 % hmotnostních Po naředění vodou vzniká vodná mikroemulze, bez obsahu VOC
Hustota (20 °C)	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20 °C)	< 100 cSt
Aplikační teplota	+5 až +35 °C (podklad a okolí)
<b>Poměry ředění</b>	
Aplikace	ResiCote MK : voda
Hydrofobizace/impregnace	1 : 9
Primární nátěr/zpevnění podkladu	3 : 47

Balení	Kód
25 l	106020201
5 l	106020203

## ResiCote WK

Bezropouštědlový, silanový, hydrofobní nátěr, penetrace a přísada do betonové směsi



### Typické aplikace

- kvalitní betonové konstrukce
- vlákno-cementové produkty
- keramické zdivo
- přírodní kámen
- omítky, sádra

### Spotřeba

0,4 l/m<sup>2</sup> (podle savosti podkladu)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	879 kg/m <sup>3</sup>
Obsah silanů	cca 99%
Viskozita při 25 °C	1,9 mPa.s
Teplota varu	236 °C
Molární hmotnost	cca 276 g/mol
Počet vrstev nátěru	2
Aplikační teplota vzduchu / roztoku	5 – 35 °C / 8 – 30 °C

Balení	Kód
1 l	106020301
5 l	106020302
10 l	106020303

## ResiCote C

Silan/siloxanový emulzní krém na vodní bázi určený pro hydrofobizační impregnaci betonu a zdiva



### Typická aplikace

- plošná hydrofobizace betonových konstrukcí
- ideální pro hydrofobizaci dopravních a železničních staveb
- hydrofobizační nátěry zdiva

### Spotřeba

0,4 kg/m<sup>2</sup> tj. 0,47 l/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah aktivní látky (silan/siloxan)	min. 80 % hmotnostních
Báze	vodná emulze, bez obsahu VOC
Konzistence	tixotropní krém
Hustota	0,85 - 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	třída II: >10 mm
Vydatnost	2,1 – 2,2 m <sup>2</sup> / litr
Aplikační teplota	+5 až +30 °C (podklad a okolí)

Balení	Kód
5 l	106021001
10 l	106021002

# 7. HYDROFOBNI IMPREGNACE

## ResiCote CK

Silan/siloxanový emulzní krém na vodní bázi určený pro hydrofobizační impregnaci betonu a zdiva



### Typická aplikace

- ☐ plošná hydrofobizace betonových konstrukcí
- ☐ ideální pro hydrofobizaci dopravních a železničních staveb
- ☐ hydrofobizační nátěry zdiva

**Spotřeba:** 0,2 kg / m<sup>2</sup>, tj. cca 0,235 l / m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Báze	vodná emulze,
Konzistence	tixotropní krém
Hustota	0,85 - 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	třída I : < 10mm
Výdatnost	4,2 – 4,4 m <sup>2</sup> / litr
Aplikační teplota	+5 °C- 30 °C (podklad a okolí)

Balení	Kód
5 l	106021101
10 l	106021102

## ResiCote EK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silanů s vytvořením mokrého efektu



### Typická aplikace

- ☐ finální povrchová úprava – impregnace stavebních materiálů

**Spotřeba:** 50 – 120 g / 1 m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Aktivní látka	α-silan
Hustota (23 °C)	1,10 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Doba zasychání (23 °C)	2 hodiny
Pochozí	24 hodin
Viskozita (25 °C)	40 - 60 mPa.s

Balení	Kód
10 l (11,1 kg)	106022004
2,0 l (2,24 kg)	106022001

## ResiCote FK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silikonového styren-akrylátu s matným efektem



### Typická aplikace

- ☐ finální povrchová úprava – impregnace betonových podlah
- ☐ finální úprava přírodního kamene, omítek
- ☐ jako penetrace před aplikací samonivelačních stěrek

### Spotřeba

50 – 150 ml/m<sup>2</sup> první vrstva  
20 – 50 ml/m<sup>2</sup> druhá vrstva, aplikace po 24 hodinách

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Aktivní látka	silikon
pH	6,5 – 7,5
Velikost částic	< 0,1 μm
Ochranný koloidní/emulgační systém	povrchově aktivní látky
Hustota (23 °C)	cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
Aplikační teplota	min. 1 °C

Balení	Kód
10 l (10,2 kg)	106022503
2,5 l (2,55 kg)	106022501

## 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

### 8.1. Ochrana cementových povrchů

#### ResiCote LI, ResiCote Li-S, ResiCote Li-D

Vytvrzující a těsnící krystalizační nátěr na bázi křemičitanů lithných určený pro zvýšení kvality betonu a betonových podlah



#### Typické aplikace

- finální povrchová úprava – impregnace a zlepšení vzhledu a vlastností betonových podlah v interiéru i exteriéru
- použitelná pro školy, obchody, nemocnice, sportovní a průmyslové haly apod.

#### Spotřeba

0,05 – 0,4 l na 1 m<sup>2</sup> ošetřené plochy v jedné vrstvě v závislosti na druhu betonu a typu ResiCote LI.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

	ResiCote LI	ResiCote LI-S	ResiCote LI-D
Hustota	1,12 - 1,14 g/cm <sup>3</sup>	1,16 - 1,18 g/cm <sup>3</sup>	1,35 - 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (25 °C)	cca 10 mPa.s	cca 3 mPa.s	cca 200 mPa.s
Typ podkladu	Starý i čerstvý strojně hlazený nebo broušený beton	Starý i čerstvý strojně hlazený nebo broušený beton	Starý porézni beton, písekovec, savé otevřené podklady
Průměrná spotřeba	0,1 – 0,3 l / m <sup>2</sup>	0,05 – 0,2 l / m <sup>2</sup>	0,1 – 0,4 l / m <sup>2</sup>
Aplikační teplota	+ 10 až + 35 °C	+ 5 až + 35 °C	+ 5 až + 35 °C

	Balení	Kód
ResiCote Li	3 l	106050101
	10 l	106050102
ResiCote Li-S	3 l	106050201
	10 l	106050202
ResiCote Li-D	3 l	106050301
	10 l	106050302

### 8.2. Akrylátové

#### ResiCote WB5

Vodou ředitelná akrylátová nátěrová hmota určená pro nátěry betonových podlah



#### Typická aplikace

- nátěry podlah skladů, autoservisů, výrobních hal apod.
- nátěry podlah garáží a parkovišť
- nátěr podlah ve sklepech, schodišť apod.
- nátěr teras, balkónů
- není vhodný pro trvalé umístění pod vodou
- není vhodný pro odolnost posouvání těžkým břemen
- nedoporučuje se použít na gletovaný povrch bez zdrsnění

#### Spotřeba

Nátěr podlaha 2 vrstvy: cca 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>  
Nátěr podlaha 3 vrstvy: cca 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Dle vzorníku
Viskozita Brookfield	4-8 Pas při 23 °C
Hustota, natužená směs	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 35 - 45 minut po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	cca 45 minut při 23 °C
Penetrace	ResiPrimer WB
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 5 hod. v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	Po 5 hodinách při 20 °C
Plné vytvrzení	7 dní v závislosti na teplotě
Mrazuvzdornost	Min. 100 cyklů
Aplikační teplota	+5 °C - 30 °C

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	6,75 kg (5 l)	106012...
RAL odstíny	10 kg (7 l)	106012...
RAL odstíny	13,5 kg (10 l)	106012...

### 8.3. Epoxidové

#### 8.3.1. Vodou ředitelné

#### ResiCote F2

Epoxidový vodou ředitelný, vysoce chemicky odolný finální ochranný nátěr - tenkovrstvý, matný



#### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry garážových stání
- nátěr stěn konstrukcí
- sjednocující ochranný nátěr pro jímký, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy
- nátěry kovových konstrukcí
- protiskluzový nátěr podlah
- propustný pro vodní páry
- možnost aplikace na čerstvý beton

#### Spotřeba

Nátěr: 0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách dle savosti podkladu  
Protiskluzový nátěr: 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro první vrstvu se zásypem písku (1 – 2 kg písku/m<sup>2</sup>) 0,5 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> v následných dvou vrstvách

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	12 kg sada	106033...

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	široká škála odstínů, možnost tónování dle vzorkovníku RAL
Poměr tužení, složka A : složka B	1 : 5 hmotnostní poměr 1 : 4 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,35 – 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 2 hodiny
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 7 hod v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 h
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## ResiCote F2L

Epoxidový vodou ředitelný, vysoce chemicky odolný finální ochranný nátěr - tenkovrstvý, lesklý



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry garážových stání
- nátěry stěn konstrukcí
- sjednocující ochranný nátěr pro jímky, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy
- nátěry kovových konstrukcí
- propustný pro vodní páru

### Spotřeba

Nátěr:  
0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy, dle savosti podkladu

Protiskuzový nátěr:

0,15 – 0,2 kg/m<sup>2</sup> pro první vrstvu se zásypem písku (1 – 2 kg písku/m<sup>2</sup>)  
0,5 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> v následných dvou vrstvách

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	široká škála odstínů, možnost tónování dle vzorkovníku RAL
Poměr tužení, složka A : složka B	1 : 4 hmotnostní poměr 1 : 3 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,46 – 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 3 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 2 hodiny
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 12 hod v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 h
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	12,5 kg (8,5 l)	106032...

## ResiCote F2E

Epoxidový vodou ředitelný, vysoce chemicky odolný finální ochranný nátěr - silnovrstvý, matný



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry podlah chemických provozů, skladů, autoservisů, výrobních hal apod.
- nátěry garážových stání
- sjednocující ochranný nátěr pro jímky, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy
- propustný pro vodní páru

### Spotřeba (natužená směs)

Spotřeba (natužená směs):  
Nátěr, suchá tloušťka 1 mm:  
Spotřeba cca 2,6 kg/m<sup>2</sup> pro 1 vrstvu o celkové suché tloušťce 1 mm.  
Nátěr, suchá tloušťka 3 mm:  
Spotřeba cca 7,7 kg/m<sup>2</sup> pro 1 vrstvu o celkové suché tloušťce 3 mm.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Podle vzorníku, možnost výběru odstínu dle vzorkovníku RAL
Poměr tužení složka A : složka B	11 : 100 hmotnostní poměr
Hustota, natužená směs	1,75 – 1,80 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 35 - 45 minut po natužení při 20 °C
<b>Tloušťka nátěru</b>	<b>1-3 mm</b>
Zaschlý na dotek	cca 5 hodin při 20 °C
Pochozí	24 h při 20°C
Plné vytvrzení	5 až 7 dní při 20 °C; 14 dní při 10 °C
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	10 kg sada	10603xxxx

## ResiCote F2N

Epoxidová vodou ředitelná, vysoce chemicky odolná licí podlahová hmota - silnovrstvá, samonivelační, matná



### Typické aplikace

- průmyslové podlahové vrstvy
- podlahy v chemických provozech, skladech, autoservisech, výrobních halách apod.
- podlahy v garážích
- propustná pro vodní páru
- možnost aplikace na čerstvý beton

### Spotřeba

cca 8,7 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu o suché tloušťce 4 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Podle vzorníku, možnost výběru odstínu dle vzorkovníku RAL
Poměr tužení, složka A : složka B	12 : 100 hmotnostní poměr
Hustota, natužená směs	1,85 – 1,95 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 35 - 45 minut po natužení při 20 °C
<b>Tloušťka nátěru</b>	<b>3-5 mm</b>
Zaschlý na dotek	cca 5 hodin při 20 °C
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hod. v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin při 20 °C
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Balení	Kód
11,2 kg (cca 6,1 l)	106035...



# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## 8.3.2. Bezrozpuštědlové

### ResiCote F3N

Dvousložkový, epoxidový, silnovrstvý nátěr/stěrka na beton



#### Typické aplikace

- ☐ nátěry betonových
- ☐ nátěry poškozených betonů a betonů s vystouplým hrubozrnným plnivem
- ☐ finální povrchová úprava podlah pro sklady, výrobní haly, autoservisy, garáže, terasy, bazény,
- ☐ nátěry podlah chemických provozů, skladů hořlavín a nátěrových hmot
- ☐ finální povrchová úprava podlah ve školách, kancelářích apod.

#### Spotřeba

1,2 – 1,4 kg / 1 m<sup>2</sup> / 1 mm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota natužené směsi / 23 °C	1,35 – 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení	100 : 30 hmotnostní díly 100 : 39 objemové díly (platí pro RAL 7035)
Přídržnost k betonovému podkladu	min. 1,5 MPa
Obrusnost	max. 0,5 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>

Balení	Kód
2 l	106021001
6 l	106021002

### ResiCote F12

Chemicky a mechanicky odolný, uzavírací epoxidový nátěr na suché nebo vlhké podklady



#### Typické aplikace

- ☐ betonové podlahy, betonové stavby, průmyslová zařízení, pobřežní rampy a pláště, jímký, nádrže
- ☐ terasy, podlahy, parkoviště, jezírka, bazény, odvodňovače, balkóny a verandy

#### Spotřeba

Primární nátěr: 0,25 kg/m<sup>2</sup>; tj. 0,225 l/m<sup>2</sup>  
Uzavírací nátěr: 0,2 kg/m<sup>2</sup>; tj. 0,180 l/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
10 l	106021001
30 l	106021002

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení	100 : 54 (hmotnostní díly) 100 : 68 (objemové díly)
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,20– 1,22 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	40 - 45 min. při 20 °C
Počáteční zavaznutí při 20 °C	5 hodin
Zaschlé na dotyk při 20 °C	12 hodin
Pochází při 20 °C	24 hodin
Plně vytvrzení při 20 °C	7 dnů
Teplotní omezení: nátěr ResiCote F12 neaplikujte při teplotách pod 5 °C a nad 30 °C	

## 8.3.3. Dekorativní přísady

### DekorChips

Podlahové barevné akrylátové chipsy velikosti 3-5 mm



#### Typické aplikace

- ☐ finální povrchová úprava podlah v interiérech
- ☐ kotvení pomocí transparentního epoxidového laku ResiCote F2C

#### Spotřeba

Cca 250 g / 6 m<sup>2</sup>. Praktická spotřeba závisí na požadavku zákazníka

Balení	Kód
250 g	106039xxx

## 8.4. Polyuretanové nátěry

### PurCote P2E

Silnovrstvá polyuretanová licí stěrka na podlahy. Mechanicky a chemicky odolná podlahovina pro interiéru - až 2,5 mm



#### Typické aplikace

- ☐ nosné vrstvy středně až silně namáhaných průmyslových podlah, velkokapacitních garáží, výrobních hal apod.
- ☐ ochranné vrstvy podlah v potravinářských provozech
- ☐ překlenovací vrstvy pro betonové podklady s drobnými trhlinami
- ☐ lze vystavit lehkému až střednímu zatížení chemickými látkami a je odolná vůči působení horké vody a parnímu čištění

#### Spotřeba

0,9 – 1,2 kg/m<sup>2</sup> natužené směsi na vrstvu o tloušťce 1 mm

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení	100 : 21 (hmotnostní poměr)
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,50 – 1,54 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (natužená směs, 20 °C)	60 minut
Odolnost proti oděru (ČSN EN ISO 5470-1) Taber-Abrazer CS 10 /1000 g / 1000 cyklů	≤ 30 mg
Pochůzně	16 h / 10 °C    12 h / 23 °C
Lehce mechanicky zatížitelné	36 h / 10 °C    24 h / 23 °C
Plně vytvrzení	5 dnů / 10 °C    2 dny / 23 °C
Tažnost	max. 40 %

Balení	Kód
5 kg	106040...
15 kg	106040...

# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## PurCote P2H

Silnovrstvá polyuretanová licí stěrka na podlahy. Mechanicky a chemicky odolná podlahovina pro **exteriér** - až 2,5 mm



### Typické aplikace

- vrchní nátěr pro stěrkové a lité podlahy
- krycí nátěr betonových podlah opatřených impregnačním nátěrem PurPrimer P
- lze vystavit lehkému až střednímu zatížení chemickými látkami a je odolná vůči působení horké vody a párnému čištění

### Spotřeba

0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>

### Vzhled

Dostupné barevné odstíny:  
RAL 1015, 6021, 7038, 7042

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení	10 : 2,1 (hmotnostní poměr)
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	1000 mPa.s
Pochůzné	16 h / 10 °C    12 h / 23 °C
Lehce mechanicky zatížitelné	36 h / 10 °C    24 h / 23 °C
Plně vytvrzení	5 dnů / 10 °C    3 dny / 23 °C

Balení	Kód
5 kg	106045...
15 kg	106045...

## PurCote P2T

Polyuretanový matný vrchní nátěr pro stěrkové a lité podlahy - vnitřní



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry garážových stání
- nátěry ploch vystavených vysokému chemickému nebo mechanickému namáhání
- vrchní nátěry ocelových konstrukcí
- sjednocující ochranný nátěr pro jímký, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy

### Spotřeba

0,12 – 0,13 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle savosti a struktury podkladu

Balení	Kód
5 kg	106042...
15 kg	106042...

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení, složka A : složka B	100 : 22 hmotnostní poměr 100 : 35 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,52 – 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 3 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 6 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 h, v závislosti na okolní teplotě
Pochůzí	24 hodin
Plně vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Výsledný vzhled	Polomatný souvislý slitý nátěrový film
Doporučená mokrá / suchá tloušťka jedné vrstvy	Mokrá tloušťka: 75 – 80 µm Suchá tloušťka: 40 – 45 µm
Teplotní omezení při aplikaci	+8 °C až +25 °C, relativní vlhkost vzduchu max. 70 %
Přidržitost k betonovému podkladu	? 2 MPa

## 8.5. Silanové nátěry

### ResiCote F1T

Jednosložková barevná kapalina na bázi α-silanu určená pro nátěr betonových podlah



### Typické aplikace

- finální povrchová úprava betonových podlah

### Spotřeba

Minimální doporučená spotřeba:  
170 – 180 g/m<sup>2</sup> první vrstva  
120 – 150 g/m<sup>2</sup> druhá vrstva, aplikace po 24 h  
Spotřeba je závislá na savosti, porozitě a drsnosti povrchu.

Balení	Kód
5 kg	151050101
10 kg	151050102

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	barevná kapalina dle vzorníku
Aktivní látka	α-silan
Hustota (23 °C)	1,7 – 1,75 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Zpracovatelnost při 23 °C	60 minut
Doba zasychání (23 °C)	2 hodiny
Pochůzí	24 hodin

### ResiCote F1S

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silanů s vytvořením bezprašného mokrého efektu



### Typické aplikace

- finální povrchová úprava – impregnace interiérových betonových podlah
- snížení špinivosti podkladu
- snížení nasákavosti podkladu
- vytváří mokry efekt

### Spotřeba

Minimální doporučená spotřeba:  
50 – 150 g/m<sup>2</sup> první vrstva  
20 – 50 g/m<sup>2</sup> druhá vrstva, aplikace po 24 h

Balení	Kód
2,5 l (2,92 kg)	106200101
10 l (11,7 kg)	106200103
25,6 l (30 kg)	106200105

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Aktivní látka	α-silan
Hustota (23 °C)	1,13 – 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Doba zasychání (23 °C)	2 hodiny
Pochůzí	24 hodin
Viskozita (25 °C)	70 - 80 mPa.s

# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## 8.6. Polyuretancementové nátěry

### PurCote UCN

Velmi odolný, polyuretan-cementový podlahový systém, určený pro aplikace podlahových vrstev o tloušťce 6 - 12 mm



#### Typické aplikace

- průmyslové, potravinářské a farmaceutické provozy
- velkokapacitní kuchyně a vývařovny
- chladírny a mrazírny
- chemické laboratoře a provozy
- podlahové aplikace s požadavkem na vysokou chemickou, mechanickou a teplotní odolnost a dlouhou životnost

#### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 6 mm: 12 kg/m<sup>2</sup>  
 Tloušťka vrstvy 9 mm: 18 kg/m<sup>2</sup>  
 Tloušťka vrstvy 12 mm: 24 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání	složka A : složka B : složka C 1 : 1 : 6,8
Doba zpracovatelnosti (hotová směs, 20 °C)	20 minut
Hustota (hotová směs, 20 °C)	1,9 - 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikační podmínky Teplota podkladu a okolí Relativní vlhkost vzduchu	min. 10 °C, max. 35 °C max. 85 %
Doporučená tloušťka vrstvy	min. 6 mm, max. 12 mm
Plné vytvrzení (20 °C)	28 dní
Teplotní odolnost (minimální – maximální)	Tloušťka vrstvy 6 mm: -25 °C až + 80 °C Tloušťka vrstvy 9 mm: -40 °C až + 120 °C Tloušťka vrstvy 12mm: -40 °C až +130 °C(krátce+150 °C) Vytvrzená vrstva odolává náhlým teplotním změnám

Balení	Kód
35,2 kg sada + ColorPaste 0,4 kg	106090103

### PurCote UCE

Velmi odolný, polyuretan-cementový podlahový systém, určený pro aplikace podlahových vrstev o tloušťce 4 - 6 mm



#### Typické aplikace

- průmyslové, potravinářské a farmaceutické provozy
- velkokapacitní kuchyně a vývařovny
- chladírny a mrazírny
- chemické laboratoře a provozy
- podlahové aplikace s požadavkem na vysokou chemickou, mechanickou a teplotní odolnost a dlouhou životnost

#### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 4 mm: 7,2 kg/m<sup>2</sup>  
 Tloušťka vrstvy 6 mm: 11 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání	složka A : složka B : složka C 1 : 1 : 4
Doba zpracovatelnosti (hotová směs, 20 °C)	20 minut
Hustota (hotová směs, 20 °C)	1,75 – 1,80 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikační podmínky Teplota podkladu a okolí Relativní vlhkost vzduchu	min. 10 °C, max. 35 °C max. 85 %
Doporučená tloušťka vrstvy	4 mm, max. 6 mm
Plné vytvrzení (20 °C)	28 dní
Teplotní odolnost (minimální – maximální)	Tloušťka vrstvy 4 mm: -15 °C až + 70 °C Tloušťka vrstvy 6 mm: -25 °C až + 80 °C Vytvrzená vrstva odolává náhlým teplotním změnám

Balení	Kód
20,34 kg sada + ColorPaste UCS 0,4 kg	106090501

### PurCote UCV

Vysocepevnostní, polyuretan-cementová tixotropní stěrka pro svislé plochy a detaily o tloušťce 4 - 9 mm



#### Typické aplikace

- určená pro řešení detailů v Sanax UCS systému: sokly apod.
- průmyslové, chemické, potravinářské a farmaceutické provozy
- aplikace s požadavkem na vysokou chemickou, mechanickou a teplotní odolnost a dlouhou životnost

#### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 4 mm: 8 kg/m<sup>2</sup>  
 Tloušťka vrstvy 9 mm: 18 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání	složka A : složka B : složka C 1 : 1 : 10
Doba zpracovatelnosti (hotová směs, 20 °C)	20 minut
Hustota (hotová směs, 20 °C)	1,9 - 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikační podmínky Teplota podkladu a okolí Relativní vlhkost vzduchu	min. 10 °C, max. 35 °C max. 85 %
Doporučená tloušťka vrstvy	min. 4 mm, max. 9 mm
Plné vytvrzení (20 °C)	28 dní
Teplotní odolnost (minimální – maximální)	Tloušťka vrstvy 4 mm: -15 °C až + 70 °C Tloušťka vrstvy 6 mm: -40 °C až + 120 °C Vytvrzená vrstva odolává náhlým teplotním změnám

Balení	Kód
9 kg sada + ColorPaste UC 0,4 kg	106091001

# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## PurCote UCT

Velmi odolný polyuretan-cementový nátěr, určený pro aplikace vrstev o tloušťce 0,3 – 0,6 mm



### Typické aplikace

- finální vrstva Sanax UCS systému, se zásypem
- průmyslové, potravinářské a farmaceutické provozy
- velkokapacitní kuchyně a vývařovny
- chladírny a mrazírny
- chemické laboratoře a provozy
- aplikace s požadavkem na vysokou chemickou a mechanickou odolnost a trvanlivost

### Spotřeba

1. vrstva:  
cca 0,50 – 0,55 kg/m<sup>2</sup> / 0,3 mm tloušťka vrstvy  
2. vrstva:  
cca 0,50 – 0,55 kg/m<sup>2</sup> / 0,3 mm tloušťka vrstvy  
Celková spotřeba:  
cca 1,0 – 1,1 kg/m<sup>2</sup> / 2 vrstvy / 0,6 mm celková tloušťka

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání	složka A : složka B : složka C 1 : 1 : 2
Doba zpracovatelnosti (hotová směs, 20 °C)	20 minut
Hustota (hotová směs, 20 °C)	1,55 – 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikační podmínky Teplota podkladu a okolí Relativní vlhkost vzduchu	min. 10 °C, max. 35 °C max. 85 %
Doporučená tloušťka vrstvy	0,3 mm / 1 vrstva 0,6 mm / celková tloušťka nátěru
Plné vytvrzení (20 °C)	28 dní
Teplotní odolnost (minimální – maximální)	Tloušťka vrstvy 4 mm: -15 °C až +70 °C Tloušťka vrstvy 6 mm: -25 °C až +80 °C Tloušťka vrstvy 9 mm: -40 °C až +120 °C Tloušťka vrstvy 12mm: -40 °C až +130 °C (krátce+150 °C) Vytvrzená vrstva odolává náhlým teplotním změnám

Balení	Kód
9 kg sada + ColorPaste UC 0,4 kg	106092001

## ColorPaste UCS

Pigmentové pasty k Purcote UCN, UCE,UCV, UCT



### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 6 mm: 12 kg/m<sup>2</sup>  
Tloušťka vrstvy 9 mm: 18 kg/m<sup>2</sup>  
Tloušťka vrstvy 12 mm: 24 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
0,4 kg	106093...

## 8.7. Polyaspartátové nátěry

### ResiCote F4T

Polyaspartátová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonových podlah



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry podlah v komerčních a obytných prostorách

### Spotřeba

0,16 – 0,18 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle savosti a struktury podkladu

Balení	Kód
složka A 9 kg	106101001
složka B1 3 kg	106101011
složka B2 3,6 kg	106101012
složka B3 5,6 kg	106101013

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Světle šedá - RAL odstíny na vyžádání
Poměr tužení složka A : složka B1 složka A : složka B2 složka A : složka B3	100 : 33 hmotnostní poměr 100 : 40 hmotnostní poměr 100 : 62 hmotnostní poměr
Hustota, složka A Hustota, složka B1, B2, B3	1,60 – 1,64 g/cm <sup>3</sup> 1,13 - 1,16 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (22 °C) složka B1 složka B2 složka B3	20 minut 20 minut 25 minut
Doba vytvrzení (22 °C) složka B1 složka B2 složka B3	2 hodiny 24 hodin 24 hodin
Teplotní omezení při aplikaci	+4 °C až +30 °C relativní vlhkost vzduchu max. 70 %

# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## ResiCote F4P

Polyaspartátová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonových podlah v exteriéru



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry středně až silně namáhaných venkovních ploch

### Spotřeba

0,16 – 0,18 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle savosti a struktury podkladu

Balení	Kód
14,4 kg (10,6 l)	106102003

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Světle šedá - RAL odstíny na vyžádání
Poměr tužení složka A : složka B1	100 : 60 hmotnostní poměr
Obsah netěkavých látek, natužená směs	min. 99,7 % hmotnostních
Hustota, natužená směs	1,36 - 1,38 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (22 °C)	15 - 20 minut
Doba vytvrzení (22 °C)	2 hodiny
Schopnost přemostování trhlin	≥ 1,25 mm, třída A4 (23 °C) ≥ 0,5 mm, třída A3 (-20 °C)
Teplotní omezení při aplikaci	Teplota podkladu a okolí: +4 °C až +30 °C; relativní vlhkost vzduchu max. 60 %

## 8.8. Podlahové laky

### 8.8.1. Akrylátové laky

## ResiCote WB7

Akrylátový, vodou ředitelný, chemicky a mechanicky odolný transparentní lak - lesklý



### Typické aplikace

- finální nátěry průmyslových podlah, garážových stání, venkovních parkovacích ploch apod.
- uzavírací nátěry podlah ve skladech, obchodech atd.
- kotvicí nátěr pro barevné podlahové čipy DekorChips
- nátěry stěn konstrukcí
- nátěry přírodního a umělého kamene, pískovce apod.
- uzavírací nátěry betonu v interiérech a exteriérech

### Spotřeba

Nátěr: 0,14 – 0,17 kg/m<sup>2</sup> pro 2 vrstvy, dle savosti struktury podkladu

### Vydatnost

Nátěr, 2 vrstvy: 29 – 36 m<sup>2</sup>/ balení (5 kg)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Bezbarvý, transparentní
Hustota	1,00 – 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Zaschlý na dotek	max. 2 h v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu
Přetřítelnost další vrstvou	nejdříve po 10 h v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plně vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolí)

Balení	Kód
5 kg (5 l)	106012301

### 8.8.2. Polyaspartátové laky

## ResiCote F4C

Polyaspartátový, transparentní, lak určený pro silně namáhané nátěry betonových podlah - lesklý



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry podlah v komerčních a obytných prostorech

### Spotřeba

0,12 – 0,13 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle struktury podkladu

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení složka A : složka B	100 : 100 hmotnostní poměr
Hustota, natužená směs	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (22 °C)	15 minut
Doba vytvrzení (22 °C)	4 hodiny
Výsledný vzhled	Lesklý, transparentní, souvislý slitý nátěrový film
Teplotní omezení při aplikaci	+4 °C až +30 °C relativní vlhkost vzduchu max. 70 %

Balení	Kód
6 kg (5,45 l)	106100101



# 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

## 8.8.3. Polyuretanové laky

### PurCote TM

Transparentní polyuretanový vrchní lak - matný



#### Typické aplikace

- vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah
- protiprašná úprava bez tzv. mokrého efektu
- chemická ochrana pohledových betonů

#### Spotřeba

0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> / 1 vrstva - hladký povrch  
0,15 - 0,40 kg/m<sup>2</sup> / 1 vrstva - strukturovaný povrch

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení složka A : složka B	100 : 20 hmotnostní poměr
Hustota, natužená směs	cca 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 40 min. po natužení při 20 °C cca 30 min. po natužení při 30 °C Po uplynutí této doby se směs NESMÍ používat!
Zaschlý na dotek	cca 5 hodin (20 °C)
Přetřítelnost další vrstvou	nejdříve po 16 hodinách v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Tloušťka suchého nátěru	60 - 100 μm
Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolí)

Balení	Kód
2,5 kg	106041001
5 kg	106041002
10 kg	106041003

### PurCote CM

Barevný dvousložkový polyuretanový vrchní lak - matný



#### Typické aplikace

- vrchní nátěry litých epoxidových a polyuretanových podlah

#### Spotřeba

0,04 - 0,07 kg/m<sup>2</sup> / 1 vrstva - hladký povrch  
0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> / 1 vrstva - strukturovaný povrch

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Barevný dle vzorníku		
Poměr tužení složka A : složka B	100 : 20 hmotnostní poměr		
Doba zpracovatelnosti	cca 1 hodina po natužení při 20 °C Po uplynutí této doby směs nepoužívat! Konec zpracovatelnosti není zřetelný		
Zaschlý na dotek	cca 5 hodin (20 °C)		
Přetřítelnost další vrstvou	nejdříve po 16 hodinách v závislosti na okolní teplotě		
Schopnost provozu	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
+10°C	30 h	48 h	6 dní
+20°C	16 h	24 h	4 dny
+30°C	12 h	18 h	3 dny
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě		
Tloušťka nátěru	60 - 100 μm		
Přidržnost k betonovému podkladu	□ 2 MPa		
Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C (podklad a okolí)		

Balení	Kód
3 kg	106043001
6 kg	106043002
12 kg	106043003

## 8.8.4. Silikonový styren akrylát

### ResiCote FK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi silikonového styren-akrylátu



#### Typická aplikace

- finální povrchová úprava – impregnace betonových podlah
- finální úprava přírodního kamene, omítek
- jako penetrace před aplikací samonivelačních stěrek

#### Spotřeba

50 – 150 ml/m<sup>2</sup> první vrstva  
20 – 50 ml/m<sup>2</sup> druhá vrstva, aplikace po 24 hodinách

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Aktivní látka	silikon
pH	6,5 – 7,5
Velikost částic	< 0,1 μm
Ochranný koloidní/emulgační systém	povrchově aktivní látky
Hustota (23 °C)	cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	cca 10 mm dle kvality podkladu
Aplikační teplota	min. 1 °C

Balení	Kód
10 l (10,2 kg)	106022503
2,5 l (2,55 kg)	106022501



## 8. PODLAHOVÉ NÁTĚRY

### 8.9. Příslušenství

106990101	Aplikační měřicí stěrka - v x š - 0 - 30 mm x 800 mm
106990201	Aplikační stěrka 580 mm - 3 mm zub (lišta + stěrka)
106990205	Náhradní gumová stěrka - výška zubu 3 mm
106991001	Provzdušňovací kovový váleček 25cm/20 mm délka
106991101	Provzdušňovací kovový válec 50cm/20 mm délka
106991501	Míchadlo pro 2K barvy a stěrky 85mm/430mm

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## 9.1. Krystalické

### ImperCem XA

Krystalizační nátěr a stěrka pro zajištění voděodolnosti betonu



#### Typické aplikace

- vertikální a horizontální hydroizolace betonových konstrukcí
- hydroizolace proti zemní vlhkosti, netlakové a tlakové podzemní vodě
- příklady konstrukcí vhodných k aplikaci – sklepy, základové konstrukce, tunely, vodní nádrže, bazény, síla, čističky odpadních vod atd.

#### Spotřeba

Pro hydroizolace proti zemní vlhkosti min. 1 kg/m<sup>2</sup>  
Pro hydroizolace proti tlakové vodě min. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost:	Hodnota:
Barva	světle šedá
Zpracovatelnost	20 min
Doba vytvrzení	1 – 1,5 hod (závisí na teplotě)

Balení	Kód
20 kg (48 ks/paleta)	107010101

### ImperCem CR

Minerální nátěr a stěrka obsahující krystalizační a utěšňovací složky



#### Typické aplikace

- vertikální a horizontální hydroizolace velké škály materiálů – beton, zdivo, porobeton, stříkaný beton
- hydroizolace proti zemní vlhkosti, netlakové a tlakové podzemní vodě (do 13 bar)
- příklady konstrukcí vhodných k aplikaci – koupelny, sprchy, sklepy, vlhké místnosti, výtahové šachty, tunely, pažící stěny, nádrže, síla, čističky odpadních vod atd.

#### Spotřeba

Pro hydroizolace na pozitivní straně je spotřeba 3 – 4 kg/m<sup>2</sup> (2 – 3 vrstvy nátěru).  
Pro hydroizolace na negativní straně je spotřeba 3 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy nátěru).  
Pro hydroizolace proti tlakové vodě je spotřeba 4 kg/m<sup>2</sup> (2 – 3 vrstvy nátěru).  
Jednovrstvý nátěr spotřeba 1 kg/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota:
Hustota čerstvé malty	1,85 kg/l
Vodonepropustnost proti tlakové vodě	do 13 bar
Zpracovatelnost	cca po 2 hodinách
Pochůznost	cca po 2 dnech
Doba plného vytvrzení	cca po 2 týdnech

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	107010201

## 9.2. Polymercementové

### Elastic 1C

Pružný jednosložkový nátěr a stěrka, určený pro hydroizolaci betonu a zdiva



#### Typické aplikace

- hydroizolační a ochranné nátěry betonu vystaveného nízkým tlakům vody
- vhodný pro vnitřní i venkovní aplikace
- hydroizolace statických objektů - zásobníků na vodu, nádrží v čistírnách odpadních vod, tunelů, bazénů, jezírek, žlabů, potrubí apod.

#### Spotřeba

1,1 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>/1 mm

Balení	Kód
15 kg pytel	107020101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota:
Konečné tuhnutí	2 až 4 hodiny
Prodloužení do přetržení	34 %
Tloušťka jedné vrstvy	minimálně 1 mm
Počet vrstev při aplikaci	min. 2 vrstvy po 1 mm
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C

### Elastic 2C

Pružný, polymerem modifikovaný dvousložkový cementový nátěr a stěrka, určený pro hydroizolaci betonu, cihelného zdiva a dalších minerálních podkladů



#### Typické aplikace

- pružný cementový hydroizolační nátěr na betonové konstrukce a cihelné zdivo, příp. další stavební materiály, které jsou náchylné k pohybům, pod pozitivním i negativním tlakem vody
- určený pro vnitřní i vnější použití, nad a pod úrovní terénu
- horizontální i vertikální aplikace, např. vodní rezervoáry, tunely, sklepy, bazény atd.

#### Spotřeba

Celková spotřeba: cca 3,2 – 3,8 kg/m<sup>2</sup> na 2 vrstvy o celkové tloušťce 2 mm. To odpovídá cca 2,5 – 3 kg prášku / 1 m<sup>2</sup> plochy / 2 vrstvy o celkové tloušťce 2 mm.  
Spotřeba je velmi závislá na struktuře povrchu.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání, složka A : složka B	100 : 44 (hmotnostní díly)
Hustota – vlhká směs	1,45 – 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Maximální velikost zrn	0,20 mm
Odolnost vůči pozitivnímu tlaku vody	7 bar / 7 dnů - vyhovuje
Počet vrstev	Min. 2 vrstvy, každá o tloušťce 1 mm
Zpracovatelnost namíchané směsi	35 - 40 minut
Počáteční tuhnutí	50 - 60 minut
Konečné tuhnutí	2 – 4 hodiny
Rozsah aplikačních teplot	5 – 30 °C

Balení 32 kg sada	Kód
složka A - 22,6 kg	107020201
složka B - 9,95 kg	107020202

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## Elastic 2CH

Pružný, polymerem modifikovaný, vlákny vyztužený, dvousložkový cementový nátěr a stěrka, určený pro hydroizolaci betonu, zdiva a minerálních podkladů



### Typické aplikace

- pružný cementový hydroizolační nátěr na betonové konstrukce a cihelné zdivo, příp. další stavební materiály, které jsou náchylné k pohybum, pod pozitivním i negativním tlakem vody
- určený pro vnitřní i vnější použití, nad a pod úrovní terénu
- horizontální i vertikální aplikace, např. vodní rezervoáry, tunely, sklepy, bazény atd.

### Spotřeba

cca 3,5 – 4 kg/m<sup>2</sup> na 2 vrstvy o celkové tloušťce 2 mm.  
To odpovídá cca 2,5 – 3 kg prášku / 1 m<sup>2</sup> plochy / 2 vrstvy o celkové tloušťce 2 mm.  
Spotřeba je velmi závislá na struktuře povrchu.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání, složka A : složka B	100 : 42 (hmotnostní díly)
Hustota – vlhká směs	1,50 – 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Maximální velikost zrn	0,20 mm
Odolnost vůči pozitivnímu tlaku vody	7 bar / 7 dnů - vyhovuje
Počet vrstev	Min. 2 vrstvy, každá o tloušťce 1 mm
Zpracovatelnost namíchané směsi	35 - 40 minut
Počáteční tuhnutí	50 - 60 minut
Konečné tuhnutí	2 – 4 hodiny
Rozsah aplikačních teplot	5 – 30 °C

Balení 32 kg sada	Kód
složka A - 22,6 kg	107020203
složka B - 9,49 kg	107020204

## ImperCem

Cementový nátěr a stěrka pro hydroizolaci cihelného zdiva a betonu



### Typické aplikace

- hydroizolační nátěr na beton a cihelné zdivo, pro vnitřní i vnější použití, nad a pod úrovní terénu
- horizontální i vertikální aplikace, např. vodní rezervoáry, tunely, sklepy, bazény atd.

### Spotřeba

3 kg/m<sup>2</sup> na 2 vrstvy po 1 mm tloušťky

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost:	Hodnota:
Hustota - vlhká směs	cca 2,25 kg/dm <sup>3</sup>
Propustnost pro vodní páru-ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu S <sub>0,120</sub>	0,19 m
Aplikační tloušťka jedné vrstvy	1 mm
Doba zpracovatelnosti namíchané směsi	1 hodina
Přetratelnost	přes noc (min. 12 h)
Minimální aplikační teplota	5 °C
Maximální aplikační teplota	30 °C
Počáteční tuhnutí	35 - 40 minut
Konečné tuhnutí	2 - 4 hodiny

Balení	Kód
24 kg pytel	107020401

## ImperCem SV

Síranovzdorný cementový nátěr a stěrka, určený pro hydroizolaci cihelného zdiva a dalších minerálních podkladů



### Typické aplikace

- cementový hydroizolační nátěr na cihelné zdivo, příp. další stavební materiály určený pro vnitřní i vnější použití, nad a pod úrovní terénu
- horizontální i vertikální aplikace, např. vodní rezervoáry, tunely, sklepy, bazény atd.
- pod sanační omítku, rozloží vztlínající vlhkost

### Spotřeba

3 kg/m<sup>2</sup> na 2 vrstvy po 1 mm tloušťky

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost:	Hodnota:
Poměr míchání s vodou	100 : 20 (hmotnostní díly)
Hustota – vlhká směs	2,15 – 2,20 kg/dm <sup>3</sup>
Přidrženost k podkladu	min. 1 MPa
Aplikační tloušťka jedné vrstvy	1 mm
Přetratelnost	přes noc (min. 12 hodin)
Zpracovatelnost	25 - 35 minut (při 20 °C)
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	2 - 4 hodiny
Rozsah aplikačních teplot	5 – 30 °C
Maximální velikost zrn	0,31 mm

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## 9.3. Epoxidové - chemicky odolné

### 9.3.1. Vodou ředitelné

#### ResiCote F2

Epoxidový vodou ředitelný, vysoce chemicky odolný finální ochranný nátěr - tenkovrstvý, matný



#### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry garážových stání
- nátěry stěn konstrukcí
- sjednocující ochranný nátěr pro jímky, nádrže, čistírný odpadních vod, chemické provozy
- nátěry kovových konstrukcí
- protiskluzový nátěr podlah
- propustný pro vodní páry
- možnost aplikace na čerstvý beton

#### Spotřeba

Nátěr:  
0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách dle savosti podkladu  
Protiskluzový nátěr:  
0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> pro první vrstvu se zásypem písku (1 – 2 kg písku/m<sup>2</sup>)  
0,5 – 0,6 kg/m<sup>2</sup> v následných dvou vrstvách

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	široká škála odstínů, možnost tónování dle vzorkovníku RAL
Poměr tužení, složka A : složka B	1 : 5 hmotnostní poměr 1 : 4 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,35 – 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 2 hodiny
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 7 hod v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 h
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Odstín	Balení	Kód
RAL odstíny	12 kg sada	106033...

### 9.3.2. Bezrozpuštědlové

#### ResiCote AR2

Chemicky odolný podlahový nátěr s vyšší odolností UV – bezrozpuštědlový



#### Typické aplikace

- betonové nádrže, podlahy, betonové stavby, průmyslová zařízení, pobřežní rampy a pláště, jímky, nádrže
- terasy, podlahy, parkoviště, jezírka, bazény, odvodňovače, balkóny a verandy

#### Spotřeba

Primární nátěr: 0,25 kg/m<sup>2</sup>; tj. 0,225 l/m<sup>2</sup>  
Uzavírací nátěr: 0,2 kg/m<sup>2</sup>; tj. 0,180 l/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení	100 : 64 (hmotnostní díly)
Odstín	řada odstínů podle vzorníku
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,10 – 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	40 - 45 min. při 20 °C
Počáteční zavadnutí při 20 °C	5 hodin
Zaschlé na dotyk při 20 °C	12 hodin
Plné vytvrzení při 20 °C	7 dnů
Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C

Balení	Kód
3 l	106037001

## 9.4. Polyuretanové

#### PurCote EM

Jednosložková, trvale pružná polyuretanová nátěrová hmota určená pro silně namáhané nátěry betonu, stavebních materiálů, kovů a dalších podkladů



#### Typické aplikace

- hydroizolace střech, izolačních pěn a panelů z minerální vlny
- hydroizolace balkónů a teras
- hydroizolace bazénů, nádrží, tanků a zásobníků
- hydroizolace mokřích oblastí v koupelně (pod dlaždičkami), balkónů, kuchyní atd.
- hydroizolace květinových záhonů a sázecích boxů
- hydroizolace a ochrana betonových staveb - tunely, mostní plošiny apod.

#### Spotřeba

0,34 – 0,36 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, tj. 0,25 l / m<sup>2</sup>  
dle savosti a struktury podkladu  
Spotřeba je velmi závislá na struktuře povrchu.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Světle šedá
Hustota	1,44 – 1,46 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah VOC	340 g/l
Zaschlý na dotek	max. 12 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	nejdříve po 24 h, v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Přemostění trhlin 23 °C	A5
Přemostění trhlin -10 °C	A3
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Teplotní omezení	+5 °C až +30 °C

Balení	Kód
6 kg / 4,14 l	107020501

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## PurCote TC

Transparentní, jednosložkový, vodotěsný nátěr na bázi polyuretanu



### Typické aplikace

- hydroizolace, renovace a ochrana balkonů, teras atd.
- hydroizolace nádvíří, střešních světlíků, skleníků
- ochrana proti mrazu, CO<sub>2</sub>, kyselým deštům

### Spotřeba

Spotřeba na 1-3 vrstvy závisí na nasákavosti a typu použití (hydroizolace nebo renovace).

Ochrana podkladu před prachem a znečištěním:

~ 0,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu

Vodotěsný nátěr (na uzavřený povrch a nízké zatížení pochozí):

~ 0,7 kg/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách (každá 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>)

Vodotěsný nátěr (nasákový podklad a vysoké zatížení pochozí):

~ 1,0 kg/m<sup>2</sup> ve třech vrstvách (každá 0,3 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>)

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	Polyuretan s vysokým podílem aktivní složky
Objemová hmotnost	0,99 g/ml (990 kg/m <sup>3</sup> )
Čas vytvrzení	po 8 – 12 hodinách
Protážení při porušení	> 250 %
Doba vytvrzení	Pro zatížení pochozí: 24 – 48 hodin. Plné vytvrzení: 7 dní
Teplotní odolnost	Zachovává své mechanické vlastnosti v teplotním rozsahu od -30 °C až do +90 °C

Balení	Kód
5 kg	107020501

## PurCote P2T

Polyuretanový matný vrchní nátěr pro stěrkové a lité podlahy - vnitřní



### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry garážových stání
- nátěry ploch vystavených vysokému chemickému nebo mechanickému namáhání
- vrchní nátěry ocelových konstrukcí
- sjednocující ochranný nátěr pro jímký, nádrže, čistírny odpadních vod, chemické provozy

### Spotřeba

0,12 – 0,13 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle savosti a struktury podkladu

Balení	Kód
5 kg	106042. . .
15 kg	106042. . .

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení, složka A : složka B	100 : 22 hmotnostní poměr 100 : 35 objemový poměr
Hustota, natužená směs	1,52 – 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 3 hodiny po natužení při 20 °C
Zaschlý na dotek	max. 6 hodin
Přetřítelnost další vrstvou	nejdříve po 24 hodinách, v závislosti na okolní teplotě
Pochozí	24 hodin
Plné vytvrzení	5 až 7 dní v závislosti na teplotě
Výsledný vzhled	Polomatný souvislý slitý nátěrový film
Doporučená mokrá / suchá tloušťka jedné vrstvy	Mokrý tloušťka: 75 – 80 μm Suchá tloušťka: 40 – 45 μm
Teplotní omezení při aplikaci	+8 °C až +25 °C, relativní vlhkost vzduchu max. 70 %
Přidržitost k betonovému podkladu	□ 2 MPa

## PurCote 2PU

Elastická, mechanicky a chemicky odolná, polyuretanová tixotropní hydroizolační stěrka



### Typické aplikace

- ochranné nátěry svislých a vodorovných ploch
- ochranné vrstvy pod povrchem země
- nátěry jímký, nádrží, kanalizace pod.
- aplikace s požadavkem na vysokou chemickou a mechanickou odolnost a dlouhou životnost

### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 0,5 mm: 0,75 kg/m<sup>2</sup>

Tloušťka vrstvy 1,5 mm: 2,25 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
2,44 kg (1,71 l)	106030601
6,1 kg (4,18 l)	106030602

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání složka A : složka B	100 : 22 hmotnostní díly
Doba zpracovatelnosti (natužená směs, 20 °C)	45 minut
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,35 - 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační podmínky Teplota podkladu a okolí Relativní vlhkost vzduchu	min. 5 °C, max. 35 °C max. 70 %
Doporučená tloušťka vrstvy	min. 0,5 mm; max. 1,5 mm
Zasychání (20 °C)	zaschlý na dotyk: 3 - 4 hodiny pochozí: 6 hodin
Přetřací interval (20 °C)	6 – 24 hodin
Plné vytvrzení (20 °C)	4 dny
Schopnost přemostování trhlin	≥ 1,25 mm, třída A4 (23 °C) (ČSN EN1062-7, metoda A)
Teplotní odolnost (minimální – maximální)	-20 až +80 °C za sucha -20 až +50 °C za vlhka

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## Elastic 2PX

Elastická, mechanicky a chemicky odolná, polyuretanová tixotropní hydroizolační stěrka



### Typické aplikace

- hydroizolace střech, stropů parkovišť, mostních konstrukcí
- nátěry balkonů a teras
- nátěry betonových ploch

### Spotřeba

1,25 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky

Balení	Kód
10 kg (8,35 l)	107031002

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání složka A : složka B	100 : 51 (hmotnostní díly) 100 : 32,5 (objemové díly)
Doba zpracovatelnosti (natužená směs)	30 minut při 20 °C (při vyšších teplotách a s rostoucím množstvím připravované směsi se doba zpracovatelnosti natužené směsi zkracuje)
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,20 – 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Přetíratelnost vrchním nátěrem	Nejdříve po 12 h, nejpozději po 24 h (při 20 °C)
Doba vytvrzení	počáteční zavadnutí 60 min při 20 °C zaschlý nátěr 8 h při 20 °C plné vytvrzení 4 dny při 20 °C 5 dnů při 10 °C Při nižších teplotách se doba plného vytvrzení prodlužuje
Teplotní omezení	Teplota podkladu a okolí: + 5 až +30 °C Teplota natužené směsi: +15 až +25 °C
Max. relativní vlhkost vzduchu	80 %
<b>Vlastnosti vytvrzeného nátěru</b>	
Tvrdość Shore A po 28 dnech	68
Přidržitost k betonovému podkladu (ČSN EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Pevnost v tahu	min. 8,5 MPa
Tažnost	870 %
Odolnost proti dalšímu trhání	32,5 N/mm
Pevnost v tahu při 100 % prodloužení	4,8 MPa
Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 61062-7)	23 °C třída A5 -10 °C třída A5

## Elastic 2PF

Vysoce elastická, trvale pružná, mechanicky odolná, hydroizolační kapalná dvousložková membrána na bázi polyuretan/polyurey, určená pro ruční zpracování a aplikace



### Typické aplikace

- hydroizolace střech, stropů parkovišť, mostních konstrukcí
- nátěry balkonů a teras
- nátěry betonových ploch

### Spotřeba

1,35 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky

Balení	Kód
15 kg (12,4 l)	107031102

### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr míchání složka A : složka B	100 : 32 (hmotnostní díly) 100 : 14,8 (objemové díly)
Doba zpracovatelnosti (natužená směs)	30 minut při 20 °C (při vyšších teplotách a s rostoucím množstvím připravované směsi se doba zpracovatelnosti natužené směsi zkracuje)
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,32 – 1,36 g/cm <sup>3</sup>
Přetíratelnost vrchním nátěrem	Nejdříve po 12 h, nejpozději po 24 h při 20 °C
Doba vytvrzení	počáteční zavadnutí 2 h při 20 °C zaschlý nátěr 4,5 h při 20 °C plné vytvrzení 4 dny při 20 °C 5 dnů při 10 °C Při nižších teplotách se doba plného vytvrzení prodlužuje.
Teplotní omezení	Teplota podkladu a okolí: + 5 až +30 °C Teplota natužené směsi: +15 až +25 °C
Max. relativní vlhkost vzduchu	80 %
<b>Vlastnosti vytvrzeného nátěru</b>	
Tvrdość Shore A po 28 dnech	68
Tvrdość Shore D po 28 dnech	30
Přidržitost k betonovému podkladu (ČSN EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Pevnost v tahu	min. 6 MPa
Tažnost	400 %
Odolnost proti dalšímu trhání	40 N/mm
Pevnost v tahu při 100 % prodloužení	7,5 MPa
Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 61062-7)	23 °C třída A5 -10 °C třída A5



# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## 9.5. Akrylátové

### Elastic 1AC

Vodou ředitelná, hydroizolační nátěrová hmota pro nátěry podkladů pod obklady a dlažbu ve vlhkých nebo mokrych prostorách



#### Typické aplikace

- bežešvé hydroizolační nátěry podlah v koupelnách a sprchových koutech
- hydroizolační nátěry podlah a stěn v místnostech s vysokou relativní vlhkostí vzduchu (sklepy, automyčky atd.)
- nátěry povrchů v kuchyních
- nedoporučuje se použít na gletovaný povrch bez předchozího zdrsnění

#### Spotřeba

cca 0,8 - 1 kg/m<sup>2</sup> na dvě vrstvy

Balení	Kód
14,5 kg (10 l)	107040101
7,25 kg (5 l)	107040102

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barevný odstín	Světle zelený
Viskozita	Neměřitelná, tixotropní
Hustota	1,42 – 1,44 kg/dm <sup>3</sup>
Zaschlý na dotek	cca 45 minut při 23 °C
Přetratelnost další vrstvou	3 – 10 hodin v závislosti na klimatických podmínkách
Plné vytvrzení	7 dní v závislosti na teplotě
Doba schnutí před nanesením lepidla na obklady	24 hodin
Aplikační teplota	+5 °C až 30 °C

## 9.6. Metakrylátové

### Elastic 2MF

Ochranný nátěr na beton, asfalt a kovy



#### Typické aplikace

- Použití v interiéru i exteriéru.
- Ochranný nátěr na beton, asfalt a kovy. Chrání proti korozi způsobené atmosférickými vlivy.
- Díky velmi krátké době vytvrzení vhodný k časově omezeným opravám.
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu, zejména k asfaltu. Podobná teplotní roztažnost jako u asfaltu

#### Spotřeba

0,6 – 0,8 Kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu

Balení	Kód
složka A 25 kg	107500101
složka B 1 kg	107500201
složka B 10 kg	107500202
složka B 25 kg	107500203

#### TECHNICKÉ INFORMACE

tloušťka	3 mm		5 mm	
Primer	ResiPrimer MMB 0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>		ResiPrimer MMB 0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>	
	Křemičitý písek 0,8 – 1,2 mm 1 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>		Křemičitý písek 0,8 – 1,2 mm 1 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>	
První vrstva	Elastic 2MF 0,6 – 0,7 kg/m <sup>2</sup>		Elastic 2MF 2 x 0,6 – 0,7 kg/m <sup>2</sup>	
	Křemičitý písek 0,4 – 0,8 mm nebo 0,8 – 1,2 mm 3 – 4 kg/m <sup>2</sup>		Křemičitý písek 0,4 – 0,8 mm nebo 0,8 – 1,2 mm 2 x 2,5 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>	
Vrchní nátěr	Elastic 2MF 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>		Elastic 2MF 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	
Doba zrání	Teplota	Tvrdidlo [%]	Doba zpracovatelnosti [min]	Doba zrání [min]
	-10 °C až 0 °C	5-7	20	60
	0 °C až 10 °C	4	15	45
	10 °C až 20 °C	3	10	30
	20 °C až 25 °C	2	10	30
	30 °C	1,5	7	30
Doba aplikace další vrstvy	Teplota podkladu		Minimální doba	
	+10 °C		3 h	
	+20 °C		2 h	
	+30 °C		1 h	

## 9.7. Speciální - chemicky odolné

### 9.7.1. SMP silanem modifikovaný polymer

### Elastic 1G

Univerzální vodotěsná hydroizolační membrána na bázi SMP - silanem modifikovaných polymerů



#### Typické aplikace

- izolace stěn, podlah
- hydroizolace sítěch
- vhodný pro beton, zdivo, kámen, kov
- při obkladu je nutné druhou vrstvu zasypat křemičitým pískem (0,3-0,8 mm cca 2 kg/m<sup>2</sup>)

#### Spotřeba

Cca 2,3 kg/2 vrstvy

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Pozitivní tlak	odolnost 6 bar
Negativní tlak	odolnost 1,5 bar
Viskozita	cca 5.500 mPas
Přemostění trhlin	5 mm
Protažení	400%
Kůžovitý povrch	po 40 minutách

Balení	Kód
7 kg (5,2 l)	107050101

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## 9.7.2. Epoxidové

### ResiCote ED

Chemicky a mechanicky odolná, dvousložková epoxidová nátěrová hmota určená pro izolační nátěry stavebního díla, betonu, zdiva, odpadních jímek apod.



#### Typické aplikace

- betonové nádrže, podlahy, betonové stavby, průmyslová zařízení, pobřežní rampy a pláště, jímký, nádrže
- střechy, terasy, podlahy, parkoviště, jezírka, bazény, odvodňovače, balkóny, terasy a verandy

#### Spotřeba

nátěr: 0,28 – 0,56 l/m<sup>2</sup> (0,3 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>)  
na jednu vrstvu nátěru o tloušťce cca 150 µm.

Odstín	Balení	Kód
černá	10 l	106030101
šedá	10 l	106030201

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barva	černá, šedá		
Bod vzplanutí	> 100 °C		
Poměr tužení složka A : složka B	černý odstín	šedý odstín	
	100 : 29 (hmotn. díly)	100 : 26 (hmotn. díly)	100 : 28 (objem. díly)
100 : 31 (objem. díly)			
Hustota (natužená směs, 23 °C)	1,05 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>		
Doba zpracovatelnosti	60 minut při 20 °C (platí pro 200 g natužené směsi, s rostoucím množstvím připravované směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje).		
Doba vytvrzení	počáteční zatuhnutí	12 hod. při 20 °C	
	plné vytvrzení	7 dní při 20 °C	
Při nižších teplotách se doba plného vytvrzení prodlužuje.			
Spotřeba	0,28 – 0,56 l/m <sup>2</sup> (0,3 – 0,6 kg/m <sup>2</sup> ) na jednu vrstvu nátěru o tloušťce cca 150 µm		
Aplikační teplota	+5 °C- 30 °C		

## 9.7.3. Epoxy - polyuretanové

### ResiCote EP

Ochranný a vodotěsný epoxypolyuretanový nátěr pro betonové konstrukce - pružný



#### Typické aplikace

- nátěry betonu a sanačních malt
- zajištění vodotěsnosti nádrží na odpadní vodu, jímek, provzdušňovacích nádrží a vyhnivacích nádrží odpadních vod
- překlenutí trhlin v konstrukci
- použití v interiéru i exteriéru i

#### Spotřeba

0,4 - 0,5 l/m<sup>2</sup> ve dvou vrstvách

Balení	Kód
1 l (1,3 kg)	106030301
5 l (6,5 kg)	106030302
10 l (13 kg)	106030303

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 25, hmotnostní díly
Hustota (natužená směs)	1,20 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační teplota	+10 °C až +30 °C
Minimální počet vrstev	2
Doba zpracovatelnosti	cca 60 minut
Pochůzlost	24 - 36 hod. v závislosti na teplotě
Celkové vytvrzení	7 dní / 20 °C
Prodloužení při přetřetí	cca 95 %
Přemostění trhlin	
- statické	třída A3
- dynamické	třída B2

### ResiCote EPF

Samonivelační mechanicky a chemicky odolná, hydroizolační kapalná dvousložková membrána - pružná



#### Typické aplikace

- hydroizolace parkovišť, betonových podlah, chodníků apod.
- nátěry balkónů a teras
- nátěry betonových ploch ve skladech a veřejných budovách

#### Spotřeba

0,8 – 2 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
20 kg	106030350

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (20 °C)	Složka A: 1,70 g/cm <sup>3</sup> Složka B: 0,98 g/cm <sup>3</sup>		
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	50 minut při 10 °C 35 minut při 20 °C 20 minut při 30 °C		
Doba zasychání / přetřací interval	Teplota podkladu	Minimum	Maximum
	10 °C	24 hod.	3 dny
	20 °C	36 hod.	2 dny
30 °C	48 hod.	1 den	
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C		
Teplotní omezení	Teplota podkladu a okolí: + 10 až +30 °C Teplota natužené směsi: +15 až +25 °C		
Vlhkost podkladu	Max. 4 %.		

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## 9.7.4. Epoxy - polysulfidové

### ResiCote EPS

Chemicky odolný dvousložkový, trhliny přemostující nátěr na bázi polysulfidového epoxidu - pružný



#### Typické aplikace

- ochranný nátěr na nádrže, sila, ČOV, odlučovače olejů a tuků
- ochranný nátěr proti chemickému a biochemickému zatížení

#### Spotřeba

2 l/m<sup>2</sup> při tloušťce nátěru 2 mm (1 vrstva)

Balení	Kód
2 l	106030402
6 l	106030404

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemický základ	polysulfidový epoxid
Aplikační doba	cca 2 hod
Čas polymerizace (23 °C, 50% rel.vlh.)	cca 24 hod
Doba plného vytvrzení (23 °C, 50% rel.vlh.)	po cca 7 dnech
Tvrdost Shore D (EN ISO 868)	cca 40
Protažení při přetržení (EN ISO 8339)	cca 60 %
Aplikační teplota	od +10°C do +35 °C
Teplotní odolnost	od -40°C do +100 °C

## 9.7.5. Epoxy - cementové

### ResiBond ECV

Třísložková epoxy-cementová stěrka určená pro vertikální aplikace



#### Typické aplikace

- vyrovnání povrchu vyzrálého nebo čerstvého, mokrého a vlhkého betonu
- zaplnění pórů při reprofilaci, opravy poškozeného betonu
- jako dočasná vlhkostní bariéra v tloušťce min. 2 mm pod epoxidové a poyluretanové nátěry vyžadující pro svou aplikaci suchý podklad
- stěrka pro ochranu betonu vystaveného chemickému namáhání

#### Spotřeba

cca 1,88 kg/m<sup>2</sup>/ 1 mm tloušťky vrstvy

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota, (natužená směs, 20 °C)	1,86 – 1,90 g/cm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	0,5 - 3 mm
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	60 – 70 minut
Dokonalé vytvrzení	7 dní při 20 °C, 10 dní při 10 °C
<b>Fyzikální vlastnosti vytvrzené kompozice</b>	
Pevnost v tlaku (28 dnů při 21 ± 2 °C)	min. 50 MPa

Balení	Kód
8 l (15,04 kg)	101020201

### ResiBond ECH

Třísložková epoxy-cementová stěrka určená pro horizontální aplikace

**R4**



#### Typické aplikace

- vyrovnání povrchu vyzrálého nebo čerstvého, mokrého a vlhkého betonu
- zaplnění pórů při reprofilaci, opravy poškozeného betonu
- jako dočasná vlhkostní bariéra v tloušťce min. 2 mm pod epoxidové a poyluretanové nátěry vyžadující pro svou aplikaci suchý podklad
- stěrka pro ochranu betonu vystaveného chemickému namáhání

#### Spotřeba

cca 3,9 kg/m<sup>2</sup>/ 2 mm tloušťky vrstvy

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota, (natužená směs, 20 °C)	1,94 – 1,98 g/cm <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	2 – 10 mm
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	60 – 70 minut
Dokonalé vytvrzení	7 dní při 20 °C, 10 dní při 10 °C
<b>Fyzikální vlastnosti vytvrzené kompozice</b>	
Pevnost v tlaku (28 dnů při 21 ± 2 °C)	min. 50 MPa

Balení	Kód
8 l (15,6 kg)	101020301

# 9. HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY A NÁTĚRY

## 9.8. Příslušenství

### Elastic Brush

aplikační štětec pro Elastic 2C



Balení	Kód
1 ks	107990101

### Reinforcement mesh



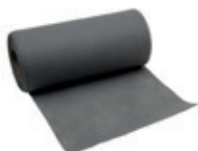
#### Popis

Výztužná mřížka pro Elastic 2C, šíře 20 cm.

Balení	Kód
50 m balení	107990201

### TexWrap

Výztužná polypropylenová tkanina pro různé aplikace



#### Typické aplikace

- vyztužení epoxidových a polyuretanových nátěrů podlah, stěn apod.
- vyztužení cementových hydroizolačních nátěrů a stěrek jako prevence proti vzniku trhlin
- vyztužení bitumenových stěrek

Balení	Kód
Role šíře 1 m, délka 50 m	107990301

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Šířka	1 m
Tloušťka	0,45 mm
Hmotnost	7 g/m
Délka role	50 m
Odolný při teplotách	- 5 °C až + 90 °C

# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## 10.1. Epoxidové

### Resinjekt E1

Dvousložková epoxidová pryskyřice pro injektování suchých povrchů stavebních konstrukcí



#### Typické aplikace

- ❑ nízkotlaké injektáže pro slepení trhlin a mikrotrhlin v suchých betonových konstrukcích
- ❑ injektování trhlin od 0,5 mm – 10 mm
- ❑ lepení a kotvení
- ❑ utěšňování pórů betonu s nízkou hustotou

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (natužená směs)	1,05 – 1,10 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C
Poměr tužení, složka A : složka B, hmotnostně / objemově	100 : 49 / 100 : 54
Viskozita (natužená směs)	350 - 400 mPa.s při 23 °C
Doba zpracovatelnosti	20 - 25 minut při 20 °C

Balení	Kód
3 l balení	108010101

### Resinjekt E1 LV

Nízkoviskózní, dvousložková epoxidová pryskyřice pro injektování suchých povrchů stavebních konstrukcí



#### Typické aplikace

- ❑ nízkotlaké injektáže pro slepení trhlin a mikrotrhlin v suchých betonových konstrukcích
- ❑ injektování trhlin od 0,1 mm – 3 mm
- ❑ lepení a kotvení
- ❑ utěšňování pórů betonu s nízkou hustotou
- ❑ vhodné u pro zalévání trhlin bez použití pakrů

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota, složka A	1,13 - 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Hustota, složka B	0,86 - 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení, složka A : složka B, hmotnostní díly	100 : 22
Poměr tužení, složka A : složka B, objemové díly	100 : 29
Pevnost v tlaku	min. 85 MPa
Viskozita	100 – 150 mPa.s při 23 °C

Balení	Kód
3 l	108010201
1 l	108010202

### Resinjekt E1T

Nízkoviskózní, dvousložková epoxidová pryskyřice s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro injektování suchých povrchů stavebních konstrukcí



#### Typické aplikace

- ❑ nízkotlaké injektáže pro slepení trhlin a mikrotrhlin v suchých betonových konstrukcích
- ❑ lepení a kotvení
- ❑ utěšňování pórů betonu s nízkou hustotou

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (složka A)	1,12 – 1,13 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C
Hustota (složka B)	0,95 – 0,98 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 28 hmotnostní díly 100 : 33 objemové díly
Pevnost v tlaku	min. 85 MPa
Viskozita	150 - 200 mPa.s při 23 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 75 minut při 20 °C

Balení	Kód
3 l / 3,25 kg	108010301
8,8 l / 9,75 kg	108010302

### Resinjekt E1W

Nízkoviskózní, dvousložková, epoxidová pryskyřice pro injektování suchých a vlhkých povrchů stavebních konstrukcí pro nižší teploty



#### Typické aplikace

- ❑ nízkotlaké injektáže pro vyplnění trhlin a mikrotrhlin v suchých a vlhkých betonových konstrukcích
- ❑ lepení a kotvení
- ❑ utěšňování pórů betonu s nízkou hustotou

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota natužené směsi	1,09 – 1,1 g/cm <sup>3</sup> při 22 °C
Pevnost v tlaku	min. 85 MPa
Pevnost v tahu	min. 45 MPa
Pevnost v ohybu	min. 35 MPa
Protažení do přetržení	max. 3,0 %
Injektovatelnost: šířka trhliny - vlhkostní stav trhliny	od 5 mm suchá trhlina
Viskozita (natužená směs)	300 - 350 mPa.s při 23 °C
Doba zpracovatelnosti	cca 8 minut při 22 °C cca 60 minut při 5 °C

Balení	Kód
3 l	108010402

# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## Resinjekt TE

Tixotropní dvousložková epoxidová pryskyřice pro injektování suchých stavebních konstrukcí



### Typické aplikace

- slepení trhlin a mikrotrhlin v suchých betonových konstrukcích
- injektování trhlin od 0,5 mm – 20 mm
- lepení a kotvení

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (složka A)	1,08– 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Hustota (složka B)	0,95 – 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 30 hmotnostní díly 3 : 1 objemové díly
Pevnost v tlaku	min. 45 MPa
Viskozita	<b>tixotropní, krémová konzistence</b>
Doba zpracovatelnosti	cca 45 minut při 20 °C

Balení	Kód
2,5 l sada (2,62 kg)	108011001

## 10.2. Polyuretanové - jednosložkové

### Purljekt CUT

Jednosložková polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým napěněním



### Typické aplikace

- navržena pro zastavení tryskajícího vodního úniku s velkým tokem nebo s vysokým tlakem
- používá se pro únik vody z bloků v membránových zdech
- vyplňování velkých dutin ve skalních trhlínách, poruchách vzniklých rozdrčením, ve vrstvách štěrku, ve sparách, trhlínách a otvorech v betonu, které nejsou předmětem sedání
- pro stabilizaci zeminy a kotvení ve štěrku
- pro stěnovou injektáž za porézními stavbami, kdy jsou přítomny aktivní vodní průsaky

### TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Nevytvrzená kapalina</b>	
<b>Purljekt CUT</b>	
Viskozita při 25 °C	cca 160 mPas
Hustota	cca 1,06 kg/dm <sup>3</sup>
<b>katalyzátor CutCat</b>	
Viskozita při 25 °C	cca 15 mPas
Hustota	0,9 kg/dm <sup>3</sup>

Balení	Kód
10 kg (9 l)	108030101

### Purljekt CFL

Jednosložková, nízkoviskózní, hydrofobní, polotuhá polyuretanová injektážní záливka pro zastavení vodních průsaků



### Typické aplikace

- navržen pro zastavení tryskajícího vodního úniku s velkým tokem nebo s vysokým hydrostatickým tlakem, a to v pohybujících se nebo pevných sparách a trhlínách
- vyplňování trhlin v opěrných zdech, poruchy rozdrčením, vrstvy štěrku, spáry, trhliny a otvory v betonu, které jsou předmětem sedání či pohybu
- pro výplňové injektáže za tunelovými segmenty
- pro clonovou injektáž za porézními stavbami, kde jsou přítomny rychlé vodní potůčky

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Množství	Norma
<b>Nevytvrzený</b>		
Viskozita při 25°C	230 mPas	ASTM D-1638
Hustota	cca 1,05 kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D-1638
<b>Vytvrzený</b>		
Hustota	cca 1,05 - 1,10 kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D-3574
Kontakt s pitnou vodou	schváleno WRC	BS6920
Spotřeba by měla být určena inženýry či aplikační firmou a závisí na velikosti trhlin		

Balení	Kód
10 kg (9 l)	108030201

### CutCat

Základní katalyzátor pro polyuretanové injektážní hmoty Purljekt Cut a Purljekt CFL



### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita při 25 °C	cca 15 mPas
Hustota	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Mísicí poměr	1% - 10 %

Balení	Kód
1 l	108030301



# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## PurInjekt 1FL

Hydrofobní, pružná polyuretanová injektážní hmota, reagující s vodou, pro vyplňování a opravy spár a průsaků v betonových konstrukcích



### Typické aplikace

- ❑ navržen pro vyplňování spár nebo pro zastavení vodních průsaků v betonových konstrukcích, které jsou předmětem sedání či pohybu
- ❑ ochranné hydroizolace, vyplňování dutin a pro opravy hydroizolačního těsnění
- ❑ zastavení průsaků mezi spárami tunelových segmentů
- ❑ výplňové injektáže za tunelovými segmenty
- ❑ pro trhliny 0,5 mm – 4 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Nevytvrzená kapalina	
<b>PurInjekt 1FL</b>	
Obsah pevných částic	100 %
Viskozita při 25 °C	cca 340 mPa.s
Hustota	cca 1040 kg/m <sup>3</sup>
<b>FlexCat</b>	
Viskozita při 25 °C	cca 15 mPa.s
Hustota	cca 900 kg/m <sup>3</sup>

Balení	Kód
10 kg (9,5 l)	108030401

## FlexCat

Katalyzátor pro polyuretanové injektážní hmoty PurInjekt 1FL



### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita při 25 °C	cca 15 mPa.s
Hustota	cca 900 kg/m <sup>3</sup>
Mísicí poměr	1% - 5 %

Balení	Kód
1 l	108030501

## 10.3. Polyuretanové - dvousložkové

### PurInjekt Stop

Dvousložková polyuretanová injektážní pryskyřice s rychlým napěněním při kontaktu s vodou



### Typické aplikace

- ❑ navržena pro dočasné zastavení tryskajícího vodního úniku s velkým tokem nebo s vysokým hydrostatickým tlakem, a to v pohybujících se nebo pevných spárách, dutinách a trhlinách před definitivním zatěsněním pomocí pružných těsnících pryskyřic Sanax

### Spotřeba

Měla by být určena technikou či aplikační firmou a závisí na velikosti trhlin a kaveren, které je potřeba injektovat a také na roztažnosti vybrané pryskyřice.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (23 °C)	1,12 – 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (23 °C)	200 - 250 mPa.s
Poměr míchání PurInjekt Stop (složka A : složka B)	10 : 1 až 5 : 1 (objemový poměr)
Doba reakce	Úplná polymerace do 24 hodin. Závisí na množství vody; cca 40 - 330 s
Expanzní koeficient (10 % vody, 20 °C, bez protitlaku)	až 28 x
Teplota při zpracování	+ 5 až + 30 °C (teplota stavebního dílu)

Složka	Balení	Kód
složka A (pryskyřice)	10 l	108040101
složka B (katalyzátor)	2 l	108040201
sada A + B	1 l	108040301

# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## Purljekt Flex

Dvosložková polyuretanová elastomerní injektážní pryskyřice pro pružné, nepěňivé utěšňování trhlin a spár ve stavebních konstrukcích



### Typické aplikace

- utěšňování pohyblivých nebo nepohyblivých suchých a vlhkých trhlin v betonu nebo zděných stavbách
- utěšňování vlásečnicových trhlin tam, kde nemohou jiné pryskyřice proniknout
- těsnění prostupů
- vyplňování otvorů mezi horizontálními betonovými deskami, aplikace litím nebo čerpáním

### Spotřeba

Měla by být určena techniky či aplikační firmou a závisí na šířce a hloubce trhlin a kaveren, které je potřeba injektovat.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita, natužená směs (25 °C)	70 - 90 mPa.s
Poměr míchání	1 : 1 (složka A : složka B, objemový poměr) 1 : 1,1 (složka A : složka B, hmotnostní poměr)
Hustota, složka A (23 °C)	1,00 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Hustota, složka B (23 °C)	1,12 – 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Teplota při zpracování	+ 6 až + 30 °C (teplota stavebního dílu)
Doba zpracovatelnosti	3,5 - 4 hodiny při 20 °C cca 160 minut při 8 °C (nárůst viskozity)
Doba reakce	Závisí na přítomnosti vlhkosti; úplná polymerace do 24 hodin.

Balení	Kód
1 l	108040401
9 l	108040402

## Purljekt 2FN

Dvosložková nízkoviskózní polyuretanová elastomerní injektážní pryskyřice pro pružné utěšňování trhlin a spár ve stavebních konstrukcích



### Typické aplikace

- definitivní zatěsnění pohybujících se nebo pevných suchých a vlhkých trhlin, dutin a spár
- utěšňování vlásečnicových trhlin tam, kde nemohou jiné pryskyřice proniknout
- tlaková injektáž pomocí injektážních hadic

### Spotřeba

Měla by být určena projektantem či aplikační firmou v závislosti na rozměrech spár či trhlin; cca 1,1 kg / 1 l objemu trhlin a dutin

### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita, natužená směs (+8 °C)	cca 110 mPa.s
Viskozita, natužená směs (+21 °C)	cca 50 mPa.s
Viskozita, natužená směs (30 °C)	cca 30 mPa.s
Poměr míchání	1 : 1 (složka A : složka B, objemové díly)
Teplota při zpracování	+5 až +35 °C (teplota stavebního dílu)
Doba zpracovatelnosti	cca 180 minut při 20 °C (1 l natužené směsi)
Doba reakce	Závisí na přítomnosti vlhkosti; úplná polymerace do 24 h
Pevnost v tahu (v trhlíně 0,5 mm)	cca 0,8 MPa
Pevnost v tahu (+20 °C)	cca 0,9 MPa
Modul pružnosti v tahu (+20 °C)	cca 3,3 MPa
Teplota skelného přechodu	-12 °C

Balení	Kód
9 l	108040501

## Purljekt SF

Dvosložková polyuretanová elastomerní injektážní pryskyřice pro pružné pěňivé i nepěňivé utěšňování trhlin a spár ve stavebních konstrukcích



### Popis

Purljekt SF nachází optimální využití pro dvoukrokovou injektáž, kdy v prvním kroku dojde k utěsnění vodního průsaku elastickou pěnou. Při druhém kroku se k injektáži použijí stejné pakry a Purljekt SF je použit jako pevná, elastomerní trvalá výplň trhlin.

### Typické aplikace

- rychlé, pěňivé zastavení vodních průsaků, a to v pohybujících se nebo pevných sparách, dutinách a trhlínách před definitivním zatěsněním
- následné definitivní zatěsnění pohybujících se nebo pevných suchých, příp. mírně vlhkých trhlin, dutin a spár
- použití v cihlovém, kamenném i smíšeném zdvu a betonu

### Spotřeba

Měla by být určena techniky či aplikační firmou a závisí na šířce a hloubce trhlin a kaveren, které je potřeba injektovat.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Viskozita, natužená směs (23 °C)	190 - 250 mPa.s
Poměr míchání	1,2 : 1 (složka A : složka B, objemový poměr) 1 : 1 (složka A : složka B, hmotnostní poměr)
Hustota, natužená směs (20 °C)	1,10 – 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Teplota při zpracování	+ 6 až + 30 °C (teplota stavebního dílu)
Doba zpracovatelnosti (20 °C, 1 kg směsi)	40 - 45 minut při 20 °C
Začátek reakce při styku s vodou	cca 50 s
Doba reakce s vodou (expanze)	cca 180 s
Nárůst objemu při styku (reakci) s vodou	max. 1:20
Nelepivost pěny	po cca 6 minutách
Doba reakce bez přítomnosti vody	Závisí na přítomnosti vlhkosti; úplná polymerace do 24 hodin.

Balení	Kód
22,8 l	108040705

# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## PurInjekt RB1

Velmi rychle reaktivní dvousložkový polyuretanový injektážní systém pro hydroizolační injektáže, které potřebují vysokou pevnost v tlaku



### Typické aplikace

- hydroizolace trhlin a spár, kde jsou nutné vysoké pevnosti v tlaku
- těsnění spár v předpjatých prvcích a betonových sloupech v suchých i vlhkých podmínkách
- konsolidace vrstev v suchých i vlhkých podmínkách
- opravy suchých a vlhkých šachet, tunelů a potrubí
- vyplňování trhlin v betonu a zdivu v suchých i vlhkých podmínkách

Balení	Kód
50 l = 55,5 kg sada	108042005

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
<b>Viskozita při 25°C</b>	
Složka A	cca 350 mPa
Složka B	cca 200 mPa
<b>Poměr míchání</b>	
Složka A	1
Složka B	1
<b>Reaktivita (A : B = 1:1 objemově, při 20°C, suché podmínky)</b>	
Pěnový faktor	1 V
<b>(A : B = 1:1 objemově, při 20°C, 100 ml směsi ve 100 ml vody)</b>	
Pěnový faktor	3-5 V
<b>Vytvrzená složka</b>	
Pevnost v tlaku	> 50 MPa
Protažení	25%

## PurInjekt RB2, RB3, RB4

Vysocereaktivní dvousložková pevná pěna (s přidaným katalyzátorem). Polyuretanový injektážní systém, který poskytuje vysokou pevnost v tlaku



### Typické aplikace

- zpevnění horniny
- zajištění upnutí kotev v hornině
- upevnění šroubů / trnů v hornině
- vyplňování velkých kaveren, trhlin a rozsedlin

### Vzhled

Složka A: transparentní, žlutá kapalina  
Složka B: tmavě hnědá kapalina  
Urychlovač: růžová, transparentní kapalina

### Spotřeba

Měla by být určena techniky či aplikační firmou a závisí na šířce a hloubce trhlin a kaveren, které je potřeba injektovat a na poměru roztažnosti vybrané pryskyřice.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ:	PurInjekt RB2	PurInjekt RB3	PurInjekt RB4
Viskozita při 25 °C			
Složka A	cca 80 mPa.s	cca 330 mPa.s	cca 370 mPa.s
Složka B	cca 200 mPa.s	cca 200 mPa.s	cca 200 mPa.s
Poměr míchání	1:1	1:1	1:1
Fyzikální změny			
Zvětšení objemu (V=původní objem)	15-20 V	3 V	0 V
Vzhled	tvrdá pěna	velmi tvrdá pěna	velmi tvrdý plast
Doby reakce při 25 °C			
Začátek	cca 1 min.	cca 1 min.	cca 1 min.
Doba gelace	cca 3 min.	cca 10 min.	cca 10 min.
Tvrdnutí	cca 60 min.	cca 60 min.	cca 60 min.
Vytvrzená složka			
Pevnost v tlaku	cca 15 MPa	cca 30 MPa	cca 60 MPa
<i>Pevnost v tlaku je po plném vytvrzení vzorků (&gt;1 h) při laboratorních podmínkách (25 °C)</i>			

Složka	Balení	Kód
PurInjekt RB2	50 l = 55,5 kg sada	108042105
PurInjekt RB3	20 l = 22,2 kg sada	108042203
	50 l = 55,5 kg sada	108042207
	400 l = 445 kg sada	108042210
PurInjekt RB4	50 l = 55,5 kg sada	108042305

# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## 10.4. Cementové

### ResiGrout HF Injekt

Vysoce účinná, nesmršťující, expanzivní maltovina s velmi jemným křemičitanem



#### Typické aplikace

- tlaková injektáž trhlín, dutin a spár
- použití pro zdivo
- injektáže a konsolidace půdy
- použití do exteriéru

#### Vydatnost

1 pytel (19 kg) = 10 l zálivky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti	ResiGrout HF Injekt s přidáním 6 l vody	ResiGrout HF Injekt s přidáním 8 l vody
Hustota	1,9 kg/dm <sup>3</sup>	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech	50 MPa	40 MPa
Aplikační teplota	5 °C - 30 °C	5 °C - 30 °C
Začáteční reakční čas	5 hodin	7 hodin
Konečný reakční čas	7,5 hodin	12 hodin
Maximální velikost zrna	0,1 mm	0,1 mm

Balení	Kód
19 kg pytel	108050101

### ResiGrout HFM

Cementojílová injektážní suchá směs



#### Typické aplikace

- zpevňující injektáž propustných a zvodnělých štěrkových a horninových vrstev situovaných za rubem ostění kanalizačních stok
- konsoliduje a trvale vyplňuje okolí kanalizačních stok, tunelů, kolektorů, kleneb apod.

#### Spotřeba

Vydatnost (měrná spotřeba) suché malty činí 1,6 až 1,7 kg/dm<sup>3</sup> vyplňovaného objemu

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	po 7 dnech po 14 dnech po 28 dnech	9,7 MPa 11,7 MPa 13 MPa
Pevnost v tahu za ohybu	po 7 dnech po 14 dnech po 28 dnech	2 MPa 2 MPa 2,3 MPa
Objemová hmotnost	suchá mokrá	930,1 kg/m <sup>3</sup> 1693,8 kg/m <sup>3</sup>

Balení	Kód
25 kg pytel	108050101

### ResiGrout HFS

Injektážní, kotvení a výplňová cementová zálivka s rychlým rozvojem pevnostních vlastností a mírně rozpínavá



#### Typické aplikace

- Dodatečně předpjaté konstrukce*
- injektáž kabelových kanálků, kotvení kabelů
- Podzemní konstrukce*
- zemní a skalní kotvy, výplňové a zpevňující injektáže
- Geotechnické*
- stabilizace sesuvů, vázání opěrných stěn

#### Spotřeba

1 balení = cca 13 - 15 l zálivky

Balení	Kód
25 kg pytel	108050101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	hydraulická pojiva, kamenivo, minerální přísady, aditiva
Maximální velikost zrn	0 – 0,5 mm
Změna objemu	+ 0,8 % / 24 hodin
Hustota (ztvrdlá malta)	2,00 – 2,20 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (23 °C)	25 - 30 minut. Aplikaci je nutno zahájit do několika minut po smíchání s vodou
Aplikační teplota	5 °C až 32 °C

## 10.5. Vápenné

### ResiGrout HFP

Vysoce účinná, injektážní vápenná hmota určená pro konsolidaci a výplně dutin a zdíva



#### Typické aplikace

- tlaková injektáž trhlín, dutin a spár
- konsolidace a výplň sloupů, základů a konstrukcí včetně historických
- použití pro zdivo a kamenné bloky
- použití v interiéru exteriéru

#### Spotřeba

17 kg balení = 10,2 l zálivky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled a barva	bílý prášek
Maximální velikost zrna	0,1 mm
Hustota: suchá směs vlhká směs	0,80 – 0,82 kg/dm <sup>3</sup> 1,63 – 1,64 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 3 MPa
Teplotní podmínky při aplikaci	5 °C až 30 °C
Zpracovatelnost směsi při 20 °C	min. 60 minut

Balení	Kód
17 kg pytel	108050101

# 10. INJEKTÁŽNÍ HMOTY

## 10.6. Koloidní silika

### Resilnjekt KS15

Injektážní směs pro zpevnění skalních hornin, písků a prachových vrstev s nižším obsahem účinné látky



#### Typické aplikace

- zpevňování přírodního kamene (pískovec atd.), zdiva

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	slabě mléčná barva
Hustota při 25 °C	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Obsah SiO <sup>2</sup>	15+-1 %
Viskozita	cca 10 mPa.s
pH (20°C)	10+-1

Složka	Balení	Kód
Resilnjekt KS15	10 l	108070102
	25 l	108070103
Urychlovač KSCat	3 l	108071002
	10 l	108071004

### Resilnjekt KS40

Injektážní směs pro zpevnění skalních hornin, písků a prachových vrstev s vyšším obsahem účinné látky



#### Typické aplikace

- zpevňování přírodního kamene (pískovec atd.), zdiva
- konsolidace minerálních podkladů, písků apod

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	slabě mléčná barva
Hustota při 25 °C	1,2 -1,3 g/cm <sup>3</sup>
Obsah SiO <sup>2</sup>	41 %
Viskozita	cca 5 mPa.s
pH (20°C)	9 - 10

Složka	Balení	Kód
Resilnjekt KS40	10 l	108070102
	25 l	108070103
Urychlovač KSCat	3 l	108071002
	10 l	108071004

# 11. INJEKTÁŽNÍ GELY

## 11.1. Akrylátové gely

### AkryGel

Akrylátový gel pro clonovou, plošnou injektáž a pro utěsnění spár



#### Typické aplikace

- externí hydroizolace základů pod úrovní země
- injektáž spár a trhlin ve stavebních materiálech
- utěsňování dutin
- utěsňování spár ve zdivu, betonu a půdě
- kontrola průniků vody během hloubení tunelů
- rubová injektáž
- hydroizolace staveb pod úrovní povrchu, v betonu nebo ve zdivu (sklepy, podzemní parkoviště)
- utěsňování trhlin v betonu a ve skalních útvech
- utěsňování tunelových spojů
- není vhodný na liniovou injektáž proti vztlínající vlhkosti

#### Spotřeba

Rubová injektáž – cca 20 – 30 l/m<sup>2</sup>  
Spotřeba závisí na výšce a šířce trhlin a kaveren, které je potřeba vyplnit.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Hustota při 25 °C	cca 1,17 kg/dm <sup>3</sup>
Viskozita při 25 °C	cca 18mPa.s
Obsah netěkavých látek	cca 45% hm.
Hodnota pH	6-8
Katalyzátor TE 300	
Aktivátor AP 200	
Hodnota pH	4-5
Ředění	čistá voda
Roztažnost při styku s vodou	< 30%

Složka	Balení	Kód
AkryGel	25 kg (21 l)	109010201
TE 300	20 l	109010701
	10 l	109010702
	0,7 l	109010703
SP 200	0,45 kg	109010801
	25 kg	109010802
KF 500	25 kg	109010901

### AkryGel 30

Akrylátový gel pro clonovou a plošnou injektáž s nižším obsahem sušiny



#### Typické aplikace

- aplikace na horizontální bariéry proti vztlínající vlhkosti ve zdivu staveb
- rubová injektáž
- hydroizolace staveb pod úrovní země, v betonu nebo ve zdivu (sklepy, podzemní parkoviště)

#### Spotřeba

Liniová injektáž – 10 – 15 l/m<sup>2</sup>  
Rubová injektáž – cca 20 – 30 l/m<sup>2</sup>  
Spotřeba závisí na výšce a šířce trhlin a kaveren, které je potřeba vyplnit.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
<b>AkryGel 30</b>	
Hustota	cca 1,12 kg/dm <sup>3</sup>
Viskozita	cca 8 mPas při 25°C
Obsah pevných částic	cca 30%
Rozpuštnost ve vodě	100%
<b>Katalyzátor TE 300</b>	
<b>Aktivátor SP 200</b>	
<b>Vytvrzená pryskyřice ze směsi 15% pevných částic</b>	
Roztažnost při styku s vodou	<140%

Složka	Balení	Kód
AkryGel 30	25 kg (21 l)	109010401
TE 300	20 l	109010701
	10 l	109010702
	0,7 l	109010703
SP 200	0,45 kg	109010801
	25 kg	109010802
KF 500	25 kg	109010901



# 11. INJEKTÁŽNÍ GELY

## Gelacryl Superflex AR

Dvousložková akrylátová injektážní pryskyřice pro injektáž trvale vlhkých dilatačních spár a trhlin v betonu



### Typické aplikace

- injektáž trhlin a spár v betonu podle EN1504-5 (S)
- speciální opravy průsaků
- kontrola vody během tunelových operací
- vyplňování zálivkou
- hydroizolace staveb pod úrovní země, v betonu nebo ve zdivu (sklepy, podzemní parkoviště)
- hydroizolace trhlin v betonu a ve skalních útvech
- hydroizolace tunelových segmentů
- hydroizolace tunelových vyložení
- dilatační spáry s malou dilatací

### Vzhled

Gelacryl Superflex pryskyřice modrá kapalina  
 Gelacryl AR2 směs polymerů bílá kapalina  
 TE 300 katalyzátor čirá kapalina  
 SP 200 aktivátor bílá sůl  
 KF 500 zpomalovač oranžová kapalina

### Spotřeba

Měla by být určena inženýry či aplikační firmou a závisí na výšce a šířce trhlin a děr, které je potřeba vyplnit.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
<b>Gelacryl Superflex AR</b>	
Hustota při 21°C	Přibližně 1,186 kg/dm <sup>3</sup>
Viskozita při 21°C	Přibližně 25mPas
Obsah pevných částic	Přibližně 45%
<b>Gelacryl AR2</b>	
Hustota při 21°C	Přibližně 1,019 kg/dm <sup>3</sup>
Viskozita při 21°C	Přibližně 34,5mPas
Obsah pevných částic	Přibližně 50%
<b>Urychlovač TE 300</b>	
<b>Aktivátor SP200</b>	
<b>Reakční gel</b>	
Odolnost vůči hydrostat. tlaku	7 Bars
Zpracovatelnost	<60 mPas
Roztažnost při styku s vodou	Přibližně 150%

Složka	Balení	Kód
Gelacryl Superflex	25 kg (21 l)	109010501
Gelacryl AR2	21 kg (21 l)	109010601
TE 300	20 l	109010701
	10 l	109010702
	0,7 l	109010703
SP 200	0,45 kg	109010801
	25 kg	109010802
KF 500	25 kg	109010901

## 11.2. Příslušenství

### Reinforcement Foam

Pěnový pásek tvořený otevřenými komůrkami určený pro vyztužení pryskyřic Gelacryl Superflex AR při plnění kaveren nebo pohyblivých spojů



### Typické aplikace

- vyztužení pryskyřic Gelacryl Superflex AR při plnění kaveren, pohyblivých spojů a dilatačních spár

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota	Norma
Hustota	19 - 22 kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Odolnost tlaku	2,5 - 4,5 kPa	ISO 3386
Prodloužení	70 %	ISO 1798
Pevnost v tahu	60 kPa	ISO 1798
Průměr komůrky	3 400 - 5 600 μm	

Balení	Kód
100 x 5 x 4 cm	109990101

# 12. CHEMICKÉ KOTVENÍ

## 12.1. Kotevní hmoty v kartuších

### ResiFix 2PS

Polyesterová kotevní pryskyřice bez styrenu ve formě 300 ml kartuše



#### Typické aplikace

- kotvení šroubů a kotev do vertikálních i horizontálních děr
- pevné uchycení výtuzí a kotev, kotevních šroubů, zemních kotev, základových desek, železničních a jeřábových drah
- pro střední stupeň kotvení

Balení	Kód
300 ml kartuše	

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota podkladu	Doba gelace	Doba vytvrzení
30 °C	3 min.	20 minut
25 °C	4 min.	30 minut
20 °C	6 min.	45 minut
10 °C	12 min.	1 h 30 min.
5 °C	15 min.	2 h
0 °C	25 min.	3 h

### ResiFix 2EC

Epoxy-akrylátová kotevní pryskyřice bez styrenu ve formě 400 ml kartuše



#### Typické aplikace

- kotvení šroubů a kotev do vertikálních i horizontálních děr
- pevné uchycení výtuzí a kotev, kotevních šroubů, zemních kotev, základových desek, železničních a jeřábových drah
- pro střední až těžký stupeň kotvení

Balení	Kód
400 ml kartuše	

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota podkladu	Doba gelace	Doba vytvrzení
30 °C	3 min.	20 minut
25 °C	4 min.	30 minut
20 °C	6 min.	45 minut
10 °C	12 min.	1 h 30 min.
5 °C	15 min.	2 h
0 °C	25 min.	3 h

### ResiFix 2VR

Vinylesterová kotevní pryskyřice bez styrenu do minusových teplot



#### Typické aplikace

- kotvení šroubů a kotev do vertikálních i horizontálních děr
- pevné uchycení výčnivajících výtuzí a kotev, kotevních šroubů, zemních kotev, základových desek, železničních a jeřábových drah
- pro střední až těžký stupeň kotvení

Balení	Kód
300 ml kartuše	
400 ml kartuše	

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota podkladu	Doba gelace	Doba vytvrzení
20 °C	5 min.	30 minut
15 °C	7 min.	35 minut
10 °C	10 min.	50 minut
5 °C	15 min.	1 h 10 min.
0 °C	25 min.	1 h 40 min.
-5 °C	40 min.	5 h 15 min.
-10 °C	1 h	15 h
-15 °C	1 h 30 min.	25 h
-20 °C	2 h	48 h

### ResiFix 2VE

Vinylesterová kotevní pryskyřice bez styrenu



#### Typické aplikace

- kotvení šroubů a kotev do vertikálních i horizontálních děr
- pevné uchycení regálů, zábradlí, strojů apod.

Balení	Kód
300 ml kartuše	
400 ml kartuše	

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota podkladu	Doba gelace	Doba vytvrzení
40 °C	1 min.	20 minut
35 °C	2 min.	25 minut
30 °C	3 min.	30 minut
25 °C	5 min.	35 minut
20 °C	7,5 min.	40 minut
15 °C	11,5 min.	45 minut
10 °C	16 min.	1 h
5 °C	25 min.	1 h 30 min.
0 °C	45 min.	7 h
-5 °C	65 min.	14 h
-10 °C	1 h 45 min.	24 h

# 12. CHEMICKÉ KOTVENÍ

## ResiFix 2EX

Epoxidové lepidlo ve formě 470 ml kartuše v poměru 3:1



### Typické aplikace

- kotvení do betonu bez trhlin a s trhlinami
- kotvení dodatečně instalovaných přesahů betonářské výztuže
- kotvení šroubů a kotev do vertikálních i horizontálních děr
- pevné uchycení výztuží a kotev, kotevních šroubů, zemních kotev, základových desek, železničních a jeřábových drah

Balení	Kód
kartuše 470 ml	

### TECHNICKÉ INFORMACE

Teplota podkladu	Doba gelace	Doba vytvrzení
50 °C	7 min.	7 h
40 °C	15 min.	7 h
30 °C	20 min.	12 h
25 °C	30 min.	14 h
20 °C	50 min.	16 h
15 °C	1 h 10 min.	22 h
10 °C	1 h 40 min.	28 h
5 °C	2 h 30 min.	41 h
0 °C	3 h 20 min.	54 h

## 12.2. Příslušenství

110990101	Pumpička	1ks
110990102	Vyfukovací pistole	1 ks
110990201	Čistící kartáček S14	1ks
110990301	Čistící kartáček M20	1ks
110990401	Čistící kartáček L29	1ks
110990501	Náhradní směšovač pro kartuš - 400 ml	400 ml kartuš
110990601	Náhradní směšovač pro kartuš - 410 ml	410 ml kartuš
110990701	Náhradní směšovač pro kartuš se závěsem - 300 ml	300 ml kartuš
110990801	Prodloužení směšovače - délka 300mm	1ks
110990901	Prodloužení směšovače - délka 1m	1ks
110991001	Plastové sítko 12 x 50 mm	5ks
110991101	Plastové sítko 15 x 85 mm	5ks
110991201	Plastové sítko 15 x 130 mm	5ks
110991301	Plastové sítko 20 x 85 mm	5ks
110991401	Ocelové sítko 8,7/1000mm (M6-M8)	1m
110991501	Ocelové sítko 12,5/1000mm (M10-M12)	1m
110991601	Ocelové sítko 18/1000mm (M14-M16)	1m
110991701	Ocelové sítko 22/1000mm (M18-M20)	1m

# 13. SPOJE A DILATACE

## 13.1. Pružné spárovací tmely

### PurJoint

Dvousložková polyuretanová záливka na pohyblivé spáry a spoje



#### Typické aplikace

- vyplňování spár mezi stavebními prvky
- utěšňování spár mezi dlaždicemi
- utěšňování drážek a okrajů trubek a kanálů
- pružné spojení spár
- spojení lehkých stavebních částí
- vyplňování trhlin a štěrbin

#### Vzhled

Dostupné barvy: červenohnědá, modrá, šedá, zelená

#### Spotřeba

1 litr / 10 mm x 10 mm x 10 m

Balení	Kód
3,75 l (4,86 kg)	1110101..

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení složka A : složka B	100 : 75 (hmotnostní díly) 100 : 40 (objemové díly)
Hustota (natužená směs, 20 °C)	1,30 – 1,34 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	30 min při 20 °C (při vyšších teplotách a s rostoucím množstvím připravované směsi se doba zpracovatelnosti natužené směsi zkracuje)
Tažnost	300 %
Tvrdość Shore A	80
Doba vytvrzení	Počáteční zavadnutí 60 min při 20 °C Zaschlý tmel 8 h při 20 °C Plné vytvrzení 4 dny při 20 °C 5 dnů při 10 °C Při nižších teplotách se doba plného vytvrzení prodlužuje.
Teplotní omezení	Teplota podkladu a okolí: + 5 až +30 °C Teplota natužené směsi: +15 až +25 °C
Maximální relativní vlhkost vzduchu	80 %

### PurMastic

Jednosložkový, pružný polyuretanový tmel a lepidlo, určený pro pružné utěšňování spár



#### Typické aplikace

- vyplňování spár mezi stavebními prvky
- utěšňování spár mezi dlaždicemi
- utěšňování drážek a okrajů trubek a kanálů
- pružné spojení spár
- spojení lehkých stavebních částí
- vyplňování trhlin a štěrbin

#### Spotřeba

Spára velikost 10 x 10 mm	6 m/balení 600 ml
Spára velikost 15 x 15 mm	2,5 m/balení 600 ml
Spára velikost 25 x 20 mm	1,2 m/balení 600 ml
Spára velikost 30 x 25 mm	0,8 m/balení 600 ml

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	PurMastic 15	PurMastic 25	PurMastic 40
Elastické zotavení (ISO 7389)	84,1	89,5 89,7	75±1%

	Balení	Kód
PurMastic 15	600 ml	111010201
PurMastic 25	600 ml	111010301
PurMastic 40	600 ml	111010401

### PolyJoint PSV

Elastická, pevná, vysoce chemicky odolná, polysulfidová, dvousložková spárová stěrka pro vertikální použití



#### Typické aplikace

- izolace vertikálních dilatačních spár a dilatačních spár se sklonem
- utěsnění spár a prasklin ve sklepech
- izolace spár mezi prvky hotových fasád z betonu
- vyplnění spár v čistíčkách odpadních vod, tunelech apod.

Balení	Kód
4 l	111010501

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Barva, natužená směs	šedá nebo černá
Doba zpracovatelnosti	cca 2 hodiny
Proschnutí	cca 24 hodiny (platí pro teplotu 23 °C a 50 % rel. vlhkost vzduchu)
Teplota při aplikaci	min. 5 °C; max. +40 °C (povrch a okolí)
Tvrdość, Shore A	cca 20
Konzistence	pastovitá, aplikace aplikační pistolí

### PolyJoint PSH

Elastická, pevná, vysoce chemicky odolná, polysulfidová, dvousložková spárová záливka



#### Typické aplikace

- izolace horizontálních dilatačních spár se sklonem max. 3%
- zalévání spár a prasklin ve sklepech
- utěsnění spár mezi betonovými částmi a asfaltovými plochami vystavenými mechanickému zatížení
- vyplnění spár v čistíčkách odpadních vod, tunelech apod.

Balení	Kód
4 l	111010601

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr mísení	100 : 8 (složka A : složce B, hmotnostní díly)
Barva, natužená směs	šedá nebo černá
Konzistence	určená pro aplikaci litím, samonivelační
Doba zpracovatelnosti natužené směsi	cca 2 hodiny (při 20 °C)
Proschnutí	cca 24 hodiny (platí pro teplotu 23 °C a 50 % rel. vlhkost vzduchu)
Teplota při aplikaci	min. 5 °C; max. +40 °C (povrch a okolí)
Smrštění po vytvrzení	žádné
Tvrdość, Shore A	cca 15

# 13. SPOJE A DILATACE

## PolyJoint FS

Dvousložkový, tixotropní, vysoce chemicky odolný, trvale pružný tmel na bázi polysulfidu (cca 60 %) Je určený na utěsnění vodorovných i svislých spár



### Typické aplikace

- parkoviště, silnice a dálnice
- benzínové stanice, provozy s chemickým zatížením
- průmyslové objekty, letiště, přístavy

### Spotřeba

viz. Technický list

Balení	Kód
kartuše 450 ml	110010401
sada 2,5 l, 7,5 l	110010402

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	polysulfid
Doba zpracovatelnosti (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 2 hod.
Doba vyzrání (23 °C, 50 % rel. vlh.)	cca 18 hod.
Tvrdost Shore A (EN ISO 868)	cca 25
Protažení při přetržení (EN ISO 8339)	cca 350 %
Pružné zotavení (EN ISO 7389)	cca 90 %
Teplota zpracovatelnosti	+5 až +35 °C
Teplota skladování	+5 až +25 °C
Teplotní odolnost	-40 až +120 °C

## PolyJoint BHM

Chemicky odolný, trvale pružný tmel na bázi polymeru odolný vůči prostředí s pH >4



### Typické aplikace

- utěsnění vodorovných i svislých spár, které jsou výrazně mechanicky a chemicky namáhané.
- kompostovací místa
- nádrže čistíren odpadních vod
- sklady s hnojivem
- sklady s organickým odpadem
- usazovací jímky
- různé zemědělské objekty

**Spotřeba:** viz. technický list

Balení	Kód
kartuše 600 ml	111012201

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	MS polymer
Hustota (EN 542)	cca 1,4 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 15 min.
Doba vyzrání (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 3 mm/24 hod.
Teplota zpracovatelnosti	+5 až +35 °C
Teplotní odolnost	-40 až +100 °C

## PolyJoint BHC

Chemicky odolný, trvale pružný tmel na bázi polymeru odolný vůči prostředí s pH <4



### Typické aplikace

- utěsnění vodorovných i svislých spár, které jsou výrazně mechanicky a chemicky namáhané.
- kompostovací místa
- nádrže čistíren odpadních vod
- sklady s hnojivem
- sklady s organickým odpadem
- usazovací jímky
- různé zemědělské objekty

### Spotřeba

viz. technický list

Balení	Kód
kartuše 600 ml	111012301

### TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická báze	MS polymer
Hustota (EN 542)	cca 1,35 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 15 min.
Doba vyzrání (23 °C, 50 % rel.vlh.)	cca 3 mm/24 hod.
Teplota zpracovatelnosti	+5 až +35 °C
Teplotní odolnost	-40 až +100 °C

## Těsnící šňůra

Polyetylenová pěnová šňůra pro dimenzování dilatačních spár



### Typické aplikace

- dimenzování spár v betonových konstrukcích
- dimenzování spár v keramických dlaždicích nebo přírodním kameni

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Tepelná odolnost	od -65 °C do 90 °C
Tepelná vodivost	0,038 W/m.K při 10 °C
Šíření plamene	iS (mm/min) = 0 VS(mm/min) = 0

Balení: v metrech	Kód
Průměry 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50 a 70 mm	1110107..

## Výztužná mřížka SA

Výztužná mřížka pro vyztužení pružných tmelů dilatačních spár



### Rozměr

šíře 10 cm

Balení	Kód
50 m	111010601

# 13. SPOJE A DILATACE

## 13.2. Fóliové těsnící systémy

### ColFlex

Utěšňovací systém pro trhliny a spáry, které jsou vystaveny velkým dilatacím



#### Typické aplikace

- utěšňovací systém pro betonové spáry
- utěšnění pohyblivých spár jako jsou dilatační a pracovní spáry
- Aplikace do spár s pozitivním i negativním tlakem vody
- Ošetření samostatných trhlin v betonu, odvodnění hydroizolací pod úrovní země

#### Spotřeba

Orientační spotřeba lepidla 0,7 kg na 100 mm šířky a 1 m délky pásku, orientační spotřeba odpovídá ploše pásku. Skutečná spotřeba závisí na podmínkách aplikace (struktura povrchu, drsnost, velikost kameniva apod.).

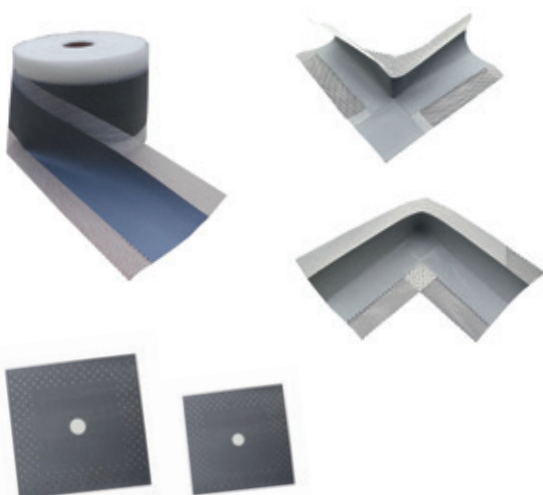
#### TECHNICKÉ INFORMACE

	ColFlex 1 mm	ColFlex 2 mm
Hmotnost	cca 950 g/m <sup>2</sup>	cca 1 890 g/m <sup>2</sup>
Barva	šedá	šedá
Tvrdost Shore A	cca 94	cca 94
Teplotní odolnost	-30 °C až + 90 °C	-30 °C až + 90 °C
Tlak potřebný pro roztržení	> 4 bar	> 4 bar
Odolnost vůči tlaku vody (1,5 bar)	> 3 bar	> 3 bar

Rozměr	Balení	Kód
ColFlex 100 mm x 1 mm	20 m role	111020101
ColFlex 125 mm x 1 mm	20 m role	111020201
ColFlex 150 mm x 1 mm	20 m role	111020301
ColFlex 200 mm x 1 mm	20 m role	111020401
ColFlex 250 mm x 1 mm	20 m role	111020501
ColFlex 300 mm x 1 mm	20 m role	111020601
ColFlex 500 mm x 1 mm	20 m role	111020701

### ColFlex FT a příslušenství

Pružná páska pro těsnění spár



#### Typické aplikace

- pružné těsnění spár stěn a podlah, kde není tlaková voda, např. koupelny, sprchy
- pružné těsnění spár izolace stěn a podlah balkonů a teras
- pružné těsnění spár v bazénech

Celková tloušťka	0,52 mm
Hmotnost materiálu	29 g/m
Odolnost vůči teplotám	-30°C / +90°C

	Balení	Kód
ColFlex FT, šíře 120 mm	50 m role	111021401
Vnitřní roh (140 x 140 mm)	1 ks	111021501
Vnější roh (210 x 210 mm)	1 ks	111021601
Těsnící manžeta - podlaha (425 x 425 mm)	1 ks	111021701
Těsnící manžeta - stěna (120 x 120 mm)	1 ks	111021801

### ColFlex S

Trvale pružná, samolepicí páska pro těsnění spár



#### Typické aplikace

- pružné těsnění spár stěn a podlah, kde není tlaková voda, např. koupelny, sprchy
- pružné těsnění spár izolace stěn a podlah balkonů a teras

Celková tloušťka	0,85 mm
Hmotnost materiálu	72 g/m
Odolnost vůči teplotám	-5°C / +70°C

Balení	Kód
10 m role	111021901



# 13. SPOJE A DILATACE

## ColFlex E

EPDM membrána k utěsnění trhlin a spár s velkou dilatací



### Typické aplikace

- Colflex E je aplikován jako utěšňovací systém pro betonové spáry
- utěsnění pohyblivých spár jako jsou dilatační spáry
- Colflex E je aplikován do spár s pozitivním i negativním vodním tlakem
- Colflex E může být také používán k ošetření samostatných trhlin v betonu a jako odvodnění pro hydroizolace pod úrovní povrchu

### TECHNICKÉ INFORMACE

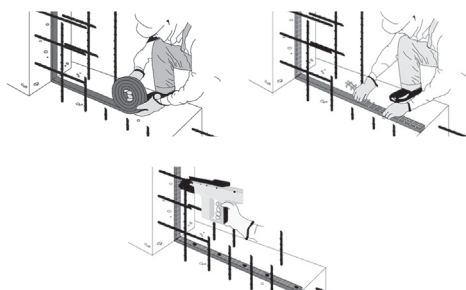
Colflex E 1,0	1,00 mm +/- 10%
Colflex E 1,5	1,50 mm +/- 10%
Prodoužení	300%
Prodoužení	150%
Zkouška ohybu za studena	-30 °C
Teplotní odolnost	80 °C

Balení		Kód
délka 25 m	šíře 300 mm	111025...
	šíře 500 mm	111025...

## 13.3. Bentonitové pásy a příslušenství

### BentoStrip

Hydrofilní bentonitový pásek pro utěšňování konstrukčních spár v betonu



### Typické aplikace

- BentoStrip je navržen pro utěšňování konstrukčních spár, studených spojů a pracovních spár v betonu, kolem prostupů trubek, v kanalizačních spojích, v podzemních stěnách, v těsnících štětových stěnách...

### TECHNICKÉ INFORMACE

Rozměr	20 x 25 mm
Odolnost proti hydrostatickému tlaku	do 100 m vodního sloupce = 10 barů

Balení	Kód
40 m krabice (8 x 5m)	111030101

### Bentosteel

Galvanizovaná ocelová, drátěná mřížka, pro bezpečnou instalaci bentonitového pásku



### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Míra drátu	0,9 mm
Mřížková síť	10,6 x 10,6 mm

Balení	Kód
1 m	111030201

## 13.4. Těsnící roztažné tmely

### Swellseal Mastic WA

Těsnící, jednosložkový, vodou roztažný tmel pro utěšňování hladkých a nerovných konstrukčních spár, prostupů trubek ve vlhku nebo u aplikací pod vodou



### Typické aplikace

- utěšňování spár u litého betonu ve vlhku a nebo u aplikací pod vodou
- utěšňování spojů mezi předem vyrobenými prvky (tj. kanály, propusti, kabelové kanály a trubky) ve vlhku a nebo u aplikací pod vodou
- utěšňování zámek mezi fošnami

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
<b>Nevytvrzený</b>	
Konzistence	gel pasta
Hustota při 20 °C	cca 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Suchý na dotyk (při 20 °C a 60% vlhkosti)	10 h
<b>Vytvrzený (7 dní při 25 °C, tloušťka 10 mm)</b>	
Roztažná kapacita při styku s vodou	nabobtná do cca 200% svého původního objemu za sucha

Balení	Kód
310 ml kartuše	111040101
600 ml salám	111040102

### Spotřeba

Průměr nástavce	Délka z kartuše	Délka ze salámu
3 mm	20 - 25 m	40 - 50 m
6 mm	8 - 10 m	16 - 20 m
8 mm	4 - 5 m	8 - 10 m
10 mm	cca 3 m	cca 6 m

# 13. SPOJE A DILATACE

## 13.5. Hydrofilní rozpínavé pásy

### Swellseal 3V

Hydrofilní rozpínavý pásek pro utěšňování spár prefabrikovaných prvků pod zemí, vertikálních konstrukčních spár a spojů beton - ocel



#### Typické aplikace

- Swellseal 3V může být použit pro utěšňování spár prefabrikovaných betonových prvků, vertikálních konstrukčních spár, utěšňování prostupů trubek, utěšňování spojů beton-ocel

	Balení	Kód
Swellseal 3V typ F, 20 x 5 mm	75 m krabice	111050101
Swellseal 3V typ F, 20 x 10 mm	50 m krabice	111050201
Swellseal 3V typ F, 20 x 20 mm	20 m krabice	111050301

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota	
<b>Swellseal 3V</b>	<b>Typ F 20 x 5</b>	<b>Typ S 20 x 5</b>
Poměr rozpínavosti	2,5 - 3,5 V	
Pevnost v tahu	cca 2,2 MPa	
Protážení do přetržení	cca 250%	
<b>Tvrdost Shore A</b>	<b>cca 50</b>	
Roztažnost při styku s vodou	300%	
Teplotní odolnost	-50 °C až +75 °C	

## 13.6. Injektážní hadička a příslušenství

### InjektHose

Injektážní hadička pro dodatečnou těsnící injektáž studených a konstrukčních spár v betonových konstrukcích



#### Typické aplikace

- utěsnění studených a konstrukčních spár
- utěsnění prostupů trubek
- utěsnění spár mezi podzemními stěnami a deskami

Balení	Kód
1 m	111060101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení hadičky	Základní materiál: PVC Vnitřní povlak: bavlna Vnější povlak: polyethylen
Vlastnosti	Barva: bílo –červená Hmotnost: 140 g/m ± 4 g/m Vnitřní průměr: 5,0 mm ± 0,2 mm Vnější průměr: 13 mm – 0,2; +0,5 mm
Dodávaná délka	100 m ± 5 m; na kotoučové cívce

### Spojka k InjektHose



Balení	Kód
1 ks	111060201

### Pakr pro InjektHose



Balení	Kód
1 ks	111060301

### Kotevní úchytko kovová



Balení	Kód
1 ks	111060401

### Kotevní úchytko plastová ČB



Balení	Kód
1 ks	111060601

# 14. TĚSNÍCÍ SYSTÉMY

## 14.1. Utěsňování trubek a kabelů

### Pipe Plug

Jednosložková, polyuretanová pryskyřice s urychlovačem k utěsnění průniků vody



#### Typické aplikace

- zastavení vodního průniku skrze trubky, přiváděče drátů, kabelů apod.
- velmi rychlá reakce

#### Spotřeba

1 sada nabobtná na pětinasobek původního objemu (60 až 90 sekund při 21 °C).  
Celková sada Pipe Plugu je dostačující k ucpání trubky o průměru 10 cm a délky 70 cm.

#### Balení

Kartónová krabice (35 x 25 x 24 cm) obsahující  
Složka A: velká plechovka s 450 g pryskyřice  
Složka B: malá plastová láhev s 21 g katalyzátoru  
28 g polyesterových chomáčů vláken  
1 pár rukavic

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost:	Hodnota:	Zkouška:
Roztažná kapacita po aktivaci	až do pětinasobku původního objemu	DNC zkouška

Balení	Kód
0,5 kg sada	112010101

### HydroMastic

Trvale plastická těsnicí hmota pro hydroizolaci prostupů a dutin



#### Typické aplikace

- utěsnění prostupů potrubí a kabelů v konstrukcích uložených pod zemí
- utěsnění aktivních průsaků tlakové vody



#### TECHNICKÉ INFORMACE

Materiálová báze	polyolefin
Barva	šedá
Konzistence	nestékavá pasta
Hustota	cca 1,60 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační teplota	+ 5 °C až + 35 °C
Teplota podkladu	+ 5 °C až + 30 °C
Teplotní odolnost	max. + 50 °C

Balení	Kód
Kartuše 850 g (530 ml)	112010201

## 14.2. Utěsňování aktivního tekoucího průsaku

### Plug

Ultrarychle tuhnoucí malta k utěsnění aktivního tekoucího průsaku



#### Typické aplikace

- zastavuje aktivní vodní průnik a průsak i pod vysokým tlakem, proniká skrz spáry, trhliny, síť trhlin a skrz kavery ve všech druzích staveb z betonu, zdiva, kamene a v omítkách

#### Vzhled

standardní barva: šedá

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ	Plug 30 s	Plug 5 min.	Plug 10 min.
Hustota (suchý prášek)	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Počáteční tuhnutí	30 s	5 minut	10 minut
Konečné tuhnutí	10 - 15 minut	15 - 20 minut	40 - 50 minut
Spotřeba vody	250 ml / 1 kg suchého prášku	285 ml / 1 kg suchého prášku	280 ml / 1 kg suchého prášku
Pevnost v tlaku (28 dní)	min. 30 MPa	min. 30 MPa	min. 30 MPa

	Balení	Kód
Plug 30 sec.	10 kg	112020101
Plug 5 min.	10 kg	112020201
Plug 10 min.	10 kg	112020301

# 14. TĚSNÍCÍ SYSTÉMY

## VD System - souprava

System určený pro bezpečné a trvalé utěsnění tlakové vody vtékající z negativní strany



VD-System je určený k bezpečnému a trvalému utěsnění tlakové vody vtékající z negativní strany.

VD-System se skládá ze tří produktů:

### Stěrka VD1 Screed

je rychletuhnoucí minerální izolační stěrka s vysokou odolností vůči agresivní podzemní vodě a silnému tlaku vody. Používá se ve spojení s rychlým práškem VD2 Flash Powder a silifikační (prokřemeňovací) kapalinou VD3 Sealer k izolaci proti tlakové tekoucí vodě.

### Prášek VD2 Flash Powder

je vysoce reaktivní prášek s extrémně krátkou dobou tuhnutí. Suchým práškem se během několika sekund utěsní místa s tekoucí vodou.

Používá se ve spojení se stěrkou VD1 Screed a silifikačním (prokřemeňovací) kapalinou VD3 Sealer k izolaci proti tlakové tekoucí vodě. Prášek VD2 Flash Powder může být také použit pro líčové utěsnění/uzavření trhlin a prasklin před použitím injektážních pryskyřic.

### Silifikační (prokřemeňovací) kapalina VD3

### Sealer

je reaktivní kapalina s velmi nízkou viskozitou, která slouží k silifikaci (prokřemenění) podkladu. Účinné látky pronikají hluboko do podkladu a reagují za vniku ve vodě nerozpustných sloučenin. Tím dochází k ucpání pórů a kapilár a podklad je trvale utěsněn.

### Typické aplikace

- ❑ trvalá lokální hydroizolace z negativní strany proti tlakové vodě
- ❑ plošná hydroizolace proti tekoucí tlakové vodě
- ❑ dodatečné sklepní vnitřní izolace
- ❑ izolace šachet

### Vzhled

VD1 Screed je šedý prášek.  
VD2 Flash Powder je šedý prášek.  
VD3 Sealer je modrá kapalina.

### Spotřeba

při utěsnění povrchu (plošná hydroizolace):  
VD 1: 0,5 – 1 Kg/m<sup>2</sup>  
VD 2: 1 – 2 Kg/m<sup>2</sup>  
VD 3: 0,5 Kg/m<sup>2</sup>



## TECHNICKÉ INFORMACE

VD-1 Screed	
Hustota čerstvé a vlhké hmoty	cca 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Doba tuhnutí (20 °C, 65 % rel. vlhkost)	cca 15 minut
VD-2 Flash Powder	
Doba tuhnutí (při utěšňování vtékající vody)	cca 20 sekund
VD-3 Sealer	
Hustota (20 °C)	cca 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Doba zreagování (20 °C, 65 % rel. vlhkost)	2 – 3 hodiny
VD-System	
Odolnost vůči negativnímu tlaku vody	max. 7 bar

	Balení	Kód
VD systém - souprava	2,5 kg sada	112020401
VD1	24 kg	112020501
VD2	10 kg	112020601
VD3	10 l	112020701

# 15. BITUMENOVÉ PRODUKTY

## 15.1. Penetrace

### BituPrimer PE

Bezropouštědlový penetrační nátěr pro bitumenové systémy



#### Typické aplikace

- penetrace základů
- při úpravách povrchů, na které budou následně aplikovány asfaltové hydroizolační stěrky

#### Spotřeba

cca 0,2 kg/m<sup>2</sup>  
(záleží na savosti podkladu)

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota	Požadovaná hodnota	Zkouší se podle
Obsah netěkavých látek v % hm. při 130 °C	50	min. 50	ČSN EN ISO 3251
Hustota	1000 kg/m <sup>3</sup>	1000 kg/m <sup>3</sup>	ČSN 65 0342
Zasychání nátěru na stupeň 1	5 hodin	max. 5 hodin	ČSN EN ISO 1517

Balení	Kód
10 kg (10 l)	113010101

### BituPrimer SK

Penetrační nátěr na rozpouštědlové bázi pro bitumenové systémy



#### Typické aplikace

- základní nátěr na beton, zdivo, asfaltové plochy

#### Spotřeba

Přibližně 0,2 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti na savosti podkladu) ve dvou vrstvách.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	0,86-0,88 kg/dm <sup>3</sup>
Odolnost vůči dešti	max. 3 hodiny
Doba vytvrzení	max. 6 hodin
Teplotní rozmezí při zpracování	5°C, není citlivý na mráz
Konzistence	tekutá
Rozpouštědlo	lakový benzín
Obsah VOC	<480 g/l
Třída nebezpečnosti podle BetrSichV	vznětlivý
Kód produktu GISBAU	BBP 30

Balení	Kód
10 l	113010201
25 l	113010202

## 15.2. Hydroizolační stěrky

### BituBond 1K

Rychleschnoucí, jednosložkový živичný silnovrstvý nátěr s vysokým podílem sušiny



#### Typické aplikace

- stěrková hydroizolace všech stavebních podkladů (základů, stěn sklepů, zdí, mostů)
- hydroizolace proti vlhkosti
- hydroizolace proti netlakové i tlakové vodě
- izolace balkonů a teras

#### Spotřeba

Proti netlakové vodě:  
cca 3,7 l / m<sup>2</sup> (cca 3,1 kg/m<sup>2</sup>)  
při tloušťce mokré vrstvy 3,5 - 4,0 mm  
Proti tlakové vodě:  
cca 4,7 l / m<sup>2</sup> (cca 3,9 kg/m<sup>2</sup>)  
při tloušťce mokré vrstvy 4,5 - 5,0 mm  
Lepení izolačních desek: cca 2 l / m<sup>2</sup> (cca 1,7 kg/m<sup>2</sup>)

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Základ	Plastem modifikovaná živичná emulze se speciálním plnivem
Barva	Černá
Hustota	cca 0,80 – 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence	Pastovitá, roztíratelná špachtlí
Nanášení	Hladící omítačka, postřikovač
Nepropustnost pro vodu	Nepropustný při 0,75 bar po 72 hodin
Max. tloušťka	6 mm tloušťky mokré vrstvy

Balení	Kód
32 l (26,6 kg)	113020101

# 15. BITUMENOVÉ PRODUKTY

## BituBond 2K

Dvousložková, tixotropní, flexibilní, hydroizolační bitumenová stěrka



### Typické aplikace

- stěrková hydroizolace všech stavebních materiálů (základů, stěn, sklepů, zdí, mostů)
- hydroizolace proti vlhkosti
- hydroizolace proti netlakové i tlakové vodě
- izolace balkónů a teras

### Spotřeba

Zemní vlhkost: 4-5 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 4-5 mm.  
 Netlaková voda: 5-6 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 5-6 mm.  
 Tlaková voda: 6-7 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 6-7 mm s použitím výztužné tkaniny.  
 Izolace střech, balkónů a teras proti povrchové vodě: 6 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 4 mm

Tloušťky od 4 mm doporučujeme nanášet ve dvou krocích.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Hustota: natužená směs, 20 °C	1,17 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	90 minut Pozor, při vysokých letních teplotách proběhne reakce rychleji!
Minimální aplikační teplota	+ 5 °C
Maximální tloušťka vrstvy (mokrý/suchá)	7 mm / 4,8 - 5,1 mm
Odolnost proti dešti	za 6 h po nanesení při 20 °C
Přemostění trhlin 2 mm	vyhovuje

Balení	Kód
3 kg (2,6 l)	113020201
32 kg ( 27,4 l)	113020203

## BituBond 2KR

Dvousložková, tixotropní, flexibilní, rychleschnoucí hydroizolační bitumenová stěrka



### Typické aplikace

- stěrková hydroizolace všech stavebních podkladů (základů, stěn, sklepů, zdí, mostů)
- hydroizolace proti vlhkosti
- hydroizolace proti netlakové i tlakové vodě
- izolace balkónů a teras

### Spotřeba

Proti zemní vlhkosti: cca 3,5 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce mokré vrstvy 3,5 mm  
 Proti tlakové vodě (hloubka <3 m): cca 4,5 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce mokré vrstvy 4,5 mm  
 Lepení izolačních desek: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
25 kg	113020301

### TECHNICKÉ INFORMACE

Druh	dvousložková, bitumenová – reaktivní hydroizolace
Základ	bitumen-polymerový komplex, speciální plniva a aditiva s reaktivním práškem
Zpracovatelnost	cca 1 h
Barva	čerstvá vrstva: šedo-modrá, po vyschnutí: antracitová
Hustota	cca 1000 kg/m <sup>3</sup>
Konzistence	pastovitá, k natírání a stěrkování
Vytvrzení (schnutí)	cca 24 h v závislosti na vlhkosti vzduchu teplotě, síle vrstvy a podkladu
Odolnost proti dešti	po 2 – 3 h
Teplota zpracování	okolní teplota a teplota podkladu nesmí být nižší než 5°C a vyšší než 30°C

## 15.3. Chemicky odolné nátěry

### BituCote KTW

Bitumenový ochranný nátěr na beton a další stavební materiály



### Typická aplikace

- ochranné nátěry betonových povrchů v silech, čerčících močůvkových jámách, kanálech, stájích atd.
- ochranné nátěry proti vlhkosti a vnikání agresivních médií určené na beton, zdivo, kovy a další stavební materiály.
- nátěry povrchů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou.

### Spotřeba

cca 0,4 l/m<sup>2</sup>, tj. cca 0,37 kg/m<sup>2</sup>

### TECHNICKÉ INFORMACE

Báze	bitumenová, rozpouštědlová, s obsahem plniv
Konzistence	kapalná
Hustota	0,91 - 0,93 kg/dm <sup>3</sup>
Teplotní odolnost	do 100 °C
Zasychání nátěru	max. 8 hodin při 20 °C
Teplota při zpracování	min. 5 °C, není citlivý na mraz

Balení	Kód
10 l	113030102
25 l	113030103



# 15. BITUMENOVÉ PRODUKTY

## BituCote SILO

Bitumenový ochranný nátěr na beton



### Typická aplikace

- ochranný nátěr betonu sil, čerčících močůvkových jámách, kanálech, stájích atd.
- ochranný nátěr na beton, zdvo, kovy proti vnikání

### Spotřeba

Přibližně 0,4 kg/m<sup>2</sup> (v závislosti na savosti podkladu) ve dvou vrstvách.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Tepelná odolnost	do 70 °C
Hustota	,91-0,93 kg/dm <sup>3</sup>
Zasychání nátěru na stupeň 1	5 hodin
Teplotní rozmezí při zpracování	5°C, není citlivý na mraz
Konzistence	tekutá

Balení	Kód
10 l	113030201
25 l	113030202

## BituCote UB

Bezředidlová, latexem upravená živičná emulze



### Typická aplikace

- ochranný a izolační nátěr na beton, omítky a zdvo proti zemní vlhkosti (ne jako stavební izolace dle DIN 18195), jakož i krycí nátěr při sanaci živičných střešních krytin
- ochrana proti vlhkosti u betonových konstrukčních prvků (šachty, kanály apod.), které jsou v kontaktu se zemí
- BituCote UB ředěný vodou 1:2 lze využít jako základní nátěr pro všechny produkty z živičné emulze Sanax

### Spotřeba

Základní nátěr ředěný vodou 1:2:  
ca. 0,15 l / m<sup>2</sup>  
Ochranný krycí nátěr:  
ca. 0,30 l / m<sup>2</sup> (1 nátěr)

Balení	Kód
5 l	113030301
12 l	113030302
25 l	113030303

### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ	latexem upravená živičná emulze
Základ	živičná emulze, latex
Barva	černohnědá
Hustota	cca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Tepelná odolnost	cca + 100°C podle AIB
Konzistence	viskózní
Nanášení	štětec, váleček, široká štětka, nástřik
Teplotní rozmezí při zpracování	ne pod + 5°C

## BituCote FB

Vysoce elastický živično-latexový nátěr



### Typická aplikace

- sanace a izolace zestárých živičných plošných izolací
- ochrana nových střešních ploch z betonu (např. garáže z prefabrikovaných dílů) před povětrnostními vlivy
- ochrana konstrukčních prvků přicházejících do styku se zemí, proti zemní vlhkosti (ne jako stavební izolace dle DIN 18195), i jako izolace horizontálních ploch jako např. balkony, terasy a podlahy ve sklepích a pod betonový potěr nebo dlaždice
- na beton, omítku, zdvo s plnými spárami, na živičné podklady, na podklady z polyuretano-bitumenových pásů

### Spotřeba

cca. 0,8 l / m<sup>2</sup> na 1 nátěr

Balení	Kód
5 l	113030401
12 l	113030402
25 l	113030403

### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ	latexem upravená živičná emulze
Základ	živičná emulze, kaučukový latex
Barva	černá
Hustota	cca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence	viskózní
Průměrné přetržení při roztahování	370%
Nanášení	štětec, váleček, široká štětka, nástřik

## 15.4. Příslušenství

### BituHran

Trojhranný natavitelný bitumenový pás



### Typické aplikace

- při úpravách povrchů (vytvoření náběhového fabionu), na které budou následně aplikovány asfaltové hydroizolační stěrky
- těsnění okrajových spár a nerovností mezi betonovými dílci, mezi skružemi zásobních a odpadních jímek atd.

### Spotřeba

Lze dělit podle potřeby.

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnost	Hodnota
Barva	černá
Hustota (20 °C)	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Bod měknutí	cca 110 °C

Balení	Kód
25 m	113990101

### Míchadlo BI



Balení	Kód
1 ks	113990201

# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## 16.1. Injektážní hmoty

### Resilnjekt SI

Siloxanový koncentrát pro injektáž proti vztlínající vlhkosti



#### Typické aplikace

- tlaková i netlaková injektáž, která vytvoří horizontální hydrofobní (vodoodpudivou) clonu proti vztlínající vlhkosti
- použití v cihlovém, kamenném i smíšeném zdivu
- použití až do 95% vlhkosti zdiva

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,04 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Obsah účinných látek (silan-siloxan v koncentrátu)	min. 98%
Minimální teplota při aplikaci (podklad a okolí)	+5 °C
Mísitelnost s vodou	neomezeně mísitelný

Balení	Kód
10 l	114010101
1 l	114010102

Stupeň zavlhčení zdiva vodou	Poměr ředění Resilnjekt SI : voda	Spotřeba koncentrátu/ 1 m <sup>2</sup> průřezu zdiva
95 %	1 : 12	1,2 litru
80 %	1 : 13	1,1 litru
60 %	1 : 16	0,9 litru
< 50 %	1 : 20	0,7 litru

### Resilnjekt DI

Methylsilanolátový koncentrát pro injektáž proti vztlínající vlhkosti



#### Typické aplikace

- tlaková i netlaková injektáž, která vytvoří horizontální clonu proti vztlínající vlhkosti
- použití v betonových, cihlových a kamenných konstrukcích
- použití až do 65% vlhkosti zdiva

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,27 – 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Poměr ředění Resilnjekt DI : voda	1 : 9 (objemové díly)
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelný
Hodnota pH (20 °C)	cca 13
Bod tuhnutí	≤10 °C

#### Spotřeba

Tloušťka zdiva (cm)	Spotřeba naředěné směsi v l/m zdiva
30	6
40	8
50	10
60	12
70	14
80	16
90	18
100	20

Balení	Kód
10 l	114010201

### Resilnjekt ME

Mikroemulzní, silan-siloxanový koncentrát pro injektáž proti vztlínající vlhkosti



#### Typické aplikace

- tlaková i netlaková injektáž, která vytvoří horizontální hydrofobní (vodoodpudivou) clonu
- proti vztlínající vlhkosti
- použití v cihlovém, kamenném i smíšeném zdivu
- použití až do 80% vlhkosti zdiva

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	0,95 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	1 - 10 MPa.s
<b>Poměr ředění koncentrátu:</b> Resilnjekt ME : pitná voda	1 : 9 až 1 : 14 (objemové díly) doporučený poměr 1 : 10 (obj.díly)
Minimální teplota při aplikaci (podklad a okolí)	+ 5 °C
Mísitelnost s vodou	neomezeně mísitelný
Obsah účinných látek (silan-siloxan)	cca 100%

#### Spotřeba

Spotřeba naředěné směsi v l/m zdiva	5,3	7,0	8,8	10,5	12,3	14,0	15,8	17,5
Tloušťka zdiva (cm)	30	40	50	60	70	80	90	100

Balení	Kód
10 l	114010301

# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## Resiljekt VS

Injektážní pryskyřice proti vztlínající vlhkosti na bázi směsi křemičitanů a methylsilanolátu



### Typické aplikace

- tlaková i netlaková injektáž, která vytvoří horizontální clonu proti vztlínající vlhkosti
- použití v cihelných, betonových a kamenných konstrukcích
- použití až do 95% vlhkosti zdiva

### Spotřeba

Tloušťka zdiva (cm)	Spotřeba l/m
30	4,1
50	6,8
70	9,5
90	12,2
100	13,5

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (20 °C)	1,10 – 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Rozpusťnost ve vodě	neomezeně mísitelný
Stupeň zavlhčení zdiva	až 95%
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Aktivní látka	křemičitan / methylsilanolát
Hodnota	pH 12 - 13

Balení	Kód
1 l	114010401
10 l	114010404
25 l	114010406
200 l	114010410

## Resiljekt Cream

Silan-siloxanový emulzní krém pro injektáž zdiva proti vztlínající vlhkosti



### Typické aplikace

- netlaková injektáž, která vytvoří horizontální hydrofobní (vodooodpudivou) clonu proti vztlínající vlhkosti
- použití v cihlovém, kamenném i smíšeném zdivu
- ideální pro aplikace menšího rozsahu, které nevyžadují profesionální vybavení

### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah aktivní látky (silan/siloxan)	min. 80 % hmotnostních
Konzistence	tixotropní krém
Hustota	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH	8 - 10
Aplikační teplota	+5 až + 30 °C (podklad a okolí)

Balení	Kód
580 ml	114010500
600 ml	114010501
1 l	114010502
5 l	114010503
10 l	114010505
30 l	114010507
200 l	114010510

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA Resiljekt Cream

Tloušťka zdiva	150 mm	450 mm	750 mm	1000 mm
Hloubka vyvrtaného otvoru	135 mm	425 mm	715 mm	960 mm
Objem krému na 1 otvor	15,3 ml	48 ml	81 ml	108,5 ml
Množství krému na 1 m délky	0,14 l	0,42 l	0,73 l	1 litr

## 16.2. Příslušenství k injektážím

### Čisticí kartáček



Složka	Balení	Kód
Čisticí kartáček 10 mm	1 ks	114020101
Čisticí kartáček 12 mm	1 ks	114020201
Čisticí kartáček 16 mm	1 ks	114020301

# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## 16.3. Sanační omítky

### SanaBond Prohoz

Podkladní postřík před použitím sanačních omítek



#### Typické aplikace

- podkladní postřík před použitím sanačních omítek
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí a solemi
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo, zdivo pod úrovní povrchu
- součást sanačního systému
- aplikace síťovým postříkem v max. pokrytí 50% plochy

#### Spotřeba

Spotřeba směsi	50% nástříku cca 2,5 kg/m <sup>2</sup>
----------------	--

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	114030101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Sypná hmotnost suché směsi	cca 1,70 kg/dm <sup>3</sup>
Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1,80 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0 - 4 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	Cca 90 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech (kategorie CS II)	min. 1 MPa
Přidržitost po 28 dnech - způsob odtržení (FP)	min. 2 MPa
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ	max. 15
Tepelná vodivost	max. 1,23 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> (tabulková hodnota)
Mrazuvzdornost (počet cyklů)	min. 25

### SanaBond Podklad

Základní podkladní sanační omítky



#### Typické aplikace

- základní omítky sanačního systému
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo, zdivo pod úrovní povrchu

#### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 20 mm	25 kg/m <sup>2</sup>
-----------------------	----------------------

Balení	Kód
20 kg (48 ks/paleta)	114030301

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1 430 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0,0 - 4 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Odolnost vůči působení soli	vyhovuje požadavkům
Pórovitost malty po 28 dnech	> 35 %
Kapilární absorpce vody po 24 h	> 1 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ	<18

### SanaBond Jádro

Sanační malta pro vnitřní a vnější sanační omítky



#### Typické aplikace

- základní omítky sanačního systému
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo, zdivo pod úrovní povrchu

#### Spotřeba

Tloušťka vrstvy 20 mm	25 kg/m <sup>2</sup>
-----------------------	----------------------

Balení	Kód
20 kg (48 ks/paleta)	114030201

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0,0 - 1 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Odolnost vůči působení soli	vyhovuje požadavkům
Pórovitost malty po 28 dnech	min. 40 %
Kapilární absorpce vody po 24 hodinách	min. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ	max. 15

### SanaBond Sokl

Sanační omítky soklová



#### Typické aplikace

- základní omítky sanačního systému
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- na velmi vlhké prosolené zdivo
- na sokly

#### Spotřeba

Spotřeba směsi sanační malty SanaBond Sokl je cca 28 kg na 1 m<sup>2</sup> plochy při tloušťce vrstvy 20 mm.

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	114030401

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0,0 – 1,25 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 h
Odolnost vůči působení soli	vyhovuje požadavkům
Pórovitost malty po 28 dnech	min. 40 %
Kapilární absorpce vody po 24 hodinách	min. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ	max. 15
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10

# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## SanaBond Štuk

Jemný ukončovací štuk sanačního systému



### Typické aplikace

- poslední vrstva sanačního systému na sanační omítku SanaBond Prohoz, Podklad, Jádro
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo

### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1400 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost směsi	0,0 – 0,5 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 h
Kapilární absorpce vody po 24 h	min. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ	max. 15

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	114030501

## SanaBond Mono

Jednovrstvá sanační omítky



### Typické aplikace

- základní omítky sanačního systému
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- na prosolené vlhké zdivo
- renovace fasád pro vytváření bosáží

### Spotřeba

Spotřeba směsi sanační malty SanaBond Mono je cca 25 kg na 1 m<sup>2</sup> plochy při tloušťce vrstvy 20 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

Sypná hmotnost suché směsi	cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1100 kg/m <sup>3</sup>
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 25 %
Zrnitost směsi	0,0 – 1,25 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hodiny
Hustota zatvrdlé malty	1200 kg/m <sup>3</sup>
Odolnost vůči působení soli	vyhovuje požadavkům
Pórovitost malty po 28 dnech	min. 40 %
Kapilární absorpce vody po 24 h	min. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru μ	max. 12

Balení	Kód
20 kg (48 ks/paleta)	114030601

## Sanaxní omítky

Dvousložková sanační malta pro vnitřní i venkovní použití



### Typické aplikace

- vnitřní a vnější omítky na stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- vysoce porézní omítky
- výborná přilnavost i na velmi hladké povrchy, jako je například beton
- lze omítat i ve větší tloušťce až do 50 mm

### Spotřeba

cca 42,5 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce 25 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

	Postřík	Jádro
Zrnitost směsi	0 - 2,5 mm	
Objemová hmotnost v suchém stavu	1370 - 1380 kg/m <sup>3</sup>	
Objemová hmotnost v suchém stavu	Objemová hmotnost v suchém stavu	
Orientační spotřeba vody v l na 1 pytel směsi	2,6 - 3,2	2,3 - 3,2
Množství složky B na 1 pytel směsi	1 lahvička (25 ml)	
Doba míchání v minutách	3	8 - 10
Doba zpracovatelnosti	90 min	
Pórovitost zatvrdlé malty	> 40 %	

Balení	Kód
25 kg (42 ks/paleta)	114030701
Sanax TP- 25 ml	114030801

## Sanax TP

Provzdušňovací tekutá přísada



### Postup ručního míchání:

- jádrová omítky nebo postřík**  
1 kbelík 10 l vody + 50 ml Sanax-TP +  
+ 1 kbelík portlandského cementu +  
+ 4 kbelíky křemičitého písku frakce 0/5
- sanační štuk**  
1 kbelík 10 l vody + 50 ml Sanax-TP +  
+ 1 kbelík portlandského cementu +  
+ 4 kbelíky křemičitého písku frakce 0/2

### Spotřeba

1 odměrka (50 ml) na 50 kg suché maltové směsi

### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	růžová homogenní kapalina
pH	5 – 6
Hustota	1,00 – 1,10 g.cm <sup>-3</sup> při 20 °C

Sanax-TP výroba sanační malty	postřík	jádro	štuk
Orientační spotřeba vody v l na 50 kg směsi	5,6 - 6,3	5 - 6,3	7 - 10
Doba míchání v minutách cca	3	8 - 10	8 - 10
Doba zpracovatelnosti	2 - 3 hodiny		

Balení	Kód
25 ml	114030801
1 l	114030802



# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## 16.4. Termoizolační omítky

### SanaBond E

Hydrofóbní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi



#### Typické aplikace

- je určena pro povrchovou úpravu stěn ve vnitřním i vnějším prostředí
- vhodná pro použití jako podkladová omítka, jádrová omítka i jako finální povrchová úprava především pro objekty zasažené vlhkostí a solemi
- vhodná pro ruční i strojní omítání cihelných podkladů, pórobetonu a smíšeného zdiva pro zavlhlé a solemi napadené zdivo

#### Spotřeba

Spotřeba suché směsi 5,5 kg/m<sup>2</sup> /1 cm tloušťka omítky

Balení	Kód
10 kg pytel	114050201

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	speciální silikátová plniva na bázi expandovaného vulkanického skla, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery
Výrobová skupina	Obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu	390 - 400 kg/m <sup>3</sup>
Koeficient propustnosti vodní páry	$\mu \leq 9$
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10}$ , suchý střední hodnota)	$\leq 0,09$ W/m.K
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Doba zpracovatelnosti	4 hodiny
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	$\geq 25$ % obj.
Pórovitost zatvrdlé malty	$\geq 40$ % obj.
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C
Spotřeba suché směsi	5,5 kg/m <sup>2</sup> /1 cm tloušťka omítky

### SanaBond EXP

Hydrofilní odlehčená jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušícími účinky



#### Typické aplikace

- pro objekty zasažené povodněmi
- je určena pro povrchovou úpravu stěn ve vnitřním i vnějším prostředí
- vhodná pro použití jako podkladová omítka, jádrová omítka i jako finální povrchová úprava především pro objekty zasažené vlhkostí a solemi
- vhodná pro ruční i strojní omítání cihelných podkladů, pórobetonu a smíšeného zdiva
- pro zavlhlé a solemi napadené zdivo

#### Spotřeba

Suchá směs: 4,7 kg/m<sup>2</sup>/1 cm tloušťky omítky  
Čerstvá malta: 7,2 kg/m<sup>2</sup>/1 cm tloušťky omítky

Balení	Kód
10 kg	114050201

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	speciální silikátová plniva na bázi expandovaného vulkanického skla, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery
Výrobová skupina	obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítku (GP) dle EN 998-1.
Objemová hmotnost v suchém stavu	cca 380 kg/m <sup>3</sup>
Koeficient propustnosti vodní páry	$\mu \leq 5$
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10}$ , suchý střední hodnota)	$\leq 0,07$ W/m.K
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Doba zpracovatelnosti	4 hodiny
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	$\geq 50$ % obj.
Pórovitost zatvrdlé malty	$\geq 60 - 72$ % obj.
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C

### SanaBond EXX

Sanační hydrofóbní omítková směs s vysokými tepelně-izolačními vlastnostmi



#### Typické aplikace

- je určena pro povrchovou úpravu stěn ve vnitřním i vnějším prostředí
- vhodná pro použití jako podkladová omítka, jádrová omítka i jako finální povrchová úprava především pro objekty zasažené vlhkostí a solemi
- vhodná pro ruční i strojní omítání cihelných podkladů, pórobetonu a smíšeného zdiva
- pro zavlhlé a solemi napadené zdivo

#### Spotřeba

10 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce vrstvy omítky 20 - 22 mm

Balení	Kód
10 kg	114050301

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	speciální silikátová plniva - křemičité sklo, hydraulická pojiva, minerální přísady, organické polymery
Výrobová skupina	Sanační omítka (R) dle EN 998-1
Objemová hmotnost v suchém stavu	480 kg/m <sup>3</sup>
Koeficient propustnosti vodní páry	$\mu \leq 5,2$
Tepelná vodivost ( $\lambda_{10}$ , suchý střední hodnota)	$\geq 54$ (%)
Reakce na oheň	Třída A1 - nehořlavý materiál
Doba zpracovatelnosti	1 hodina
Pórovitost zatvrdlé malty	$\geq 54$ % obj.
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +30 °C



# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## 16.5. Bioklimatické omítky

### ClimaBond BKO

Vnitřní omítka zlepšující klimatické podmínky



#### Typické aplikace

- prostory s vysokými nároky na vnitřní klima

#### Spotřeba

Spotřeba směsi při tloušťce vrstvy 10 mm: cca 10 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
20 kg	114061001

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 25 %
Zrnitost směsi	0 - 2,5 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 h
Pórovitost malty po 28 dnech	min. 40 %
Faktor difúzního odporu pro vodní páru $\mu$	max. 12
Tepelná vodivost	max. 0,42 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> (tabulková hodnota)

### ClimaBond BKS

Vnitřní štuk zlepšující klimatické podmínky



#### Typické aplikace

- prostory s vysokými nároky na vnitřní klima

#### Spotřeba

spotřeba při vrstvě 1 mm: 1 kg/m<sup>2</sup>

Balení	Kód
15 kg	114061101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota čerstvé připravené směsi	cca 1,75 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 25 %
Zrnitost směsi	0,0 - 0,5 mm
Minimální teplota při zpracování	5 °C
Doba zpracovatelnosti	min. 2 h
Kapilární absorpce vody po 24 h	min. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu pro vodní páru $\mu$	max. 15
Tepelná vodivost	max. 0,42 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> (tabulková hodnota)

## 16.6. Sanační primer

### SaltStop

Primární nátěr pro vlhké a soli obsahující podklady



#### Typické aplikace

- impregnace zabraňující tvorbě výkvětů solí na povrch sanačního systému
- stavební konstrukce poškozené zvýšenou vlhkostí
- sklepy, vlhké a prosolené zdivo

#### Spotřeba

100 - 200 ml/m<sup>2</sup>

V případě velmi savých podkladů může být spotřeba až dvojnásobná..

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,03 kg/dm <sup>3</sup>
Aplikační teplota	min. 5 °C
Vzhled povrchu po aplikaci	transparentní, mírně lepivý
Aplikace dalších vrstev - cementové stavební materiály - akrylátové a silikátové barvy	po 30 minutách po 24 hodinách

Balení	Kód
1 l	114070101
3 l	114070102
10 l	114070103

# 16. SANACE VLHKÉHO ZDIVA

## 16.7. Odstraňovače plísní

### ResiCote BBC

Přípravek určený k likvidaci plísní a hub na zdivu a jiných minerálních podkladech obsahující chlornan sodný



#### Typické aplikace

- likvidace plísní a hub mikroorganismů na fasádách domů
- použitelný pro různé minerální podklady – zdivo, omítky, beton, keramika, kámen, pískovec, střešní krytina apod.
- hubení plísní v interiérech

#### Spotřeba

0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	1,02 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH	10 -11
Aplikační teplota	+ 5 až + 30 °C
Obsahuje	chlornan sodný

Balení	Kód
500 ml	114080101

### ResiCote BBI

Odstraňovač plísní, hub, mechů, lišejníků a řas neobsahující sloučeniny chloru



#### Typické aplikace

- likvidace plísní a jiných mikroorganismů na fasádách domů
- použitelný pro různé minerální podklady – zdivo, beton, pískovec, střešní krytina apod.

#### Spotřeba

0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup>

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota	0,95 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH	5 - 8
Aplikační teplota	+ 5 až + 35 °C

Balení	Kód
500 ml	114080201

# 17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

## 17.1. Uhlíkové lamely typ S, M, H

### CarboLamela

Vysoce účinné uhlíko-vláknité CFRP lamely typu S, M a H



#### Typické aplikace

- spolu s epoxidovým lepidlem Carbo Resin jako dodatečný výtuzný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, zděných a dřevěných konstrukcí
- zesílení betonových nosníků, sloupů, plošných konstrukcí, mostovek, zdí, propustí a štol
- zesílení dodatečně vybouraných nebo vyřezaných otvorů

#### Balení

Uhlíko-vláknité CarboLamely jsou dodány v 50 m rolích. Lamely mohou být nařezány dle požadavku projektu. Při objednávání zboží specifikujte Vaše požadavky.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

	Typ S	Typ M	Typ H
Modul pružnosti (Youngův modul)	170 GPa (kN/mm <sup>2</sup> )	210 GPa (kN/mm <sup>2</sup> )	300 GPa (kN/mm <sup>2</sup> )
Mez pevnosti v tahu	2 590 MPa (N/mm <sup>2</sup> )	2420 Mpa (N/mm <sup>2</sup> )	1800 MPa (N/mm <sup>2</sup> )

CarboLamela (šířka/tloušťka)	Kód		
	Typ S	Typ M	Typ H
50 mm/1,2 mm	115012101	115012101	
80 mm/1,2 mm	115012301	115012301	
100 mm/1,2 mm	115012503	115012503	
30 mm/1,4 mm	115010001		
50 mm/1,4 mm	115010101	115020101	115030101
60 mm/1,4 mm	115010201	115020201	115030201
80 mm/1,4 mm	115010301	115020301	115030301
90 mm/1,4 mm	115010401	115020401	115030401
100 mm/1,4 mm	115010501	115020501	115030501
120 mm/1,4 mm	115010601	115020601	115030601
150 mm/1,4 mm	115010701	115020701	115030701

## 17.2. Uhlíkové tyče

### CarboBar

Uhlíkové tyče, navržené pro vyztužení či posílení betonových, zděných či dřevěných konstrukcí



#### Typické aplikace

- spolu s epoxidovým lepidlem CarboResin jako dodatečný výtuzný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, dřevěných, cihlových a zděných konstrukcí
- zesílení betonových nosníků, plošných konstrukcí, mostovek, zdí, propustí a štol
- zesílení dřevěných konstrukcí
- sešívání trhlin

#### Balení

Ve 3 m délkách, pro jiné délky kontaktujte naše technické oddělení.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr [mm]	6	8	10	12	14	16
Modul pružnosti [GPa] nebo [kN/mm <sup>2</sup> ]	170					
Mez pevnosti v tahu [MPa] nebo [N/mm <sup>2</sup> ]	2300					
Maximální tahová pevnost [MPa] nebo [N/mm <sup>2</sup> ]	3000					
Průřezová plocha [mm <sup>2</sup> ]	28,28	50,27	78,8	113,11	153,86	200,96
Teoretická spotřeba lepidla CarboResin do drážky o šířce Ø+4 mm [ml/bm]	72	94	118	143	170	199

Balení	Kód
CarboBar 6 mm	115040101
CarboBar 8 mm	115040201
CarboBar 10 mm	115040301
CarboBar 12 mm	115040401
CarboBar 14 mm	115040501
CarboBar 16 mm	115040601

# 17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

## 17.3. Uhlíková tkanina

### CarboWrap

Unikátní vysoce pevný uhlíkový tkaninový materiál



#### Typické aplikace

Jako vnější výtuzný systém pro stavební posílení těchto druhů staveb

- nosníky
- sloupy
- betonové plošné konstrukce
- propusti a štoly a komplikované detaily
- tunely

#### Balení

Tkanina CarboWrap je dodávána v m dle požadavku objednatele

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vlastnosti pásů	Typ G	Typ C	Typ D
Složení	jednosměrné	jednosměrné	dvousměrné
Barva	černá	černá	černá
Hmotnost pásu	300 g/m <sup>2</sup>	600 g/m <sup>2</sup> (±30)	245 g/m <sup>2</sup> (±7)
Modul pružnosti	230 GPa	240 GPa	235 GPa
Pevnost v tahu	4300 MPa	3800 MPa	4410 MPa
Prodloužení do přetržení	1,8 %	1,4 %	1,9 %

CarboWrap	Kód
typ G 150 mm x 100 m (230 Gpa, 300 g/m <sup>2</sup> )	115050101
typ G 300 mm x 100 m (230 Gpa, 300 g/m <sup>2</sup> )	115050102
typ G 500 mm x 100 m (230 Gpa, 300 g/m <sup>2</sup> )	115050103
typ C 300 mm x 100 m (240 Gpa, 600 g/m <sup>2</sup> )	115050202
typ C 500 mm x 100 m (240 Gpa, 600 g/m <sup>2</sup> )	115050203
typ C 600 mm x 100 m (240 Gpa, 600 g/m <sup>2</sup> )	115050204
typ D 1250 mm x 100 m (dvousměrná - 245 g/m <sup>2</sup> )	115050305

## 17.4. Příslušenství

### Carbo předpínací systém

Vysoce účinný systém pro předpínání CFRP lamel



#### Typické aplikace

- dodatečný výtuzný zesilovací systém pro stavební posílení betonových konstrukcí
- zesílení betonových nosníků, plošných konstrukcí, mostovek, atd.

#### Systém se skládá:

- uhlíko-vláknitá CarboLamela
- lepidlo CarboResin
- pasivní kotva
- aktivní kotva
- kotevní šrouby
- odnímatelné napínací zařízení CFRP

#### Balení

Systém je navržen vždy na základě konkrétní objednávky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Max. hodnota předpínací síly $F_p = A_l \cdot E_l \cdot 0,6 \cdot \epsilon_p$	92 kN	97 kN	43 kN
	148 kN	155 kN	69 kN
	185 kN	232 kN	104 kN
	222 kN		

Kód
115060101

### Přítlačný váleček CarboLamela

Sílonový váleček sloužící při aplikaci CarboLamela

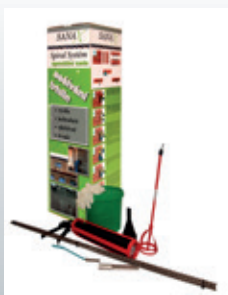


Balení	Kód
Váleček CarboLamela 50 mm	115060201
Váleček CarboLamela 80 mm	115060301
Váleček CarboLamela 100 mm	115060401
Váleček CarboLamela 120 mm	115060501

## 17.5. Spiral systém

### Sada Spiral - sešívání trhlin zdiva

Sada helikální výtuzže k sešívání trhlin ve zdivu včetně příslušenství



#### Sada obsahuje

- 10 ks prutů SpiBar 6 mm v 1 m délkách.
- 1 ks balení 4,5 l ResiBond MC.
- 1ks aplikační pistole Spiral včetně nerezového nástavce pro aplikaci do drážky.
- 1 ks míchadlo pro míchání ResiBond MC.
- 1ks spárovačka pro vtláčení SpiBar a uhlazení zálivky ResiBond MC.
- 1 ks ochranné rukavice

Balení	Kód
1 sada	115070101

# 17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

## SpiBar

Helikální výztuž z nerezové oceli



### Typické aplikace

- dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových, cihlových a zděných konstrukcí
- zesílení dřevěných konstrukcí (bez zálivky ResiBond MC)
- sešívání trhlin

### Balení

Pruty SpiBar jsou dodávány ze skladu v 10 m délkách. Požadujete-li jiné délky, kontaktujte naše technické oddělení.

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Označení	Plocha (mm <sup>2</sup> )	Pevnost v tahu (MPa)	Mezní síla v tahu (kN)	Normová mez kluzu (MPa)
SpiBar 6	8	900	7,22	744
SpiBar 8	10	880	8,84	745
SpiBar 10	13	823	10,73	640

Balení	Kód
SpiBar 6 mm	115070201
SpiBar 8 mm	115070301
SpiBar 10 mm	115070401

## 17.6. GlasFix systém

### Sada GlasFix - sešívání trhlin betonu

Sada skleněných tyčí k sešívání trhlin a vyztužení stavebních konstrukcí včetně příslušenství



### Sada obsahuje

- 33 ks prutů GlasBar průměru 8 mm v délce 30 cm
- 1 ks balení 3 l ResiBond MC
- 1 ks aplikační pistole včetně nástavce do drážky a vrtu
- 1 ks míchadlo
- 1 ks spárovačka
- 1 ks ochranné rukavice

Balení	Kód
1 sada	115080101

## GlasBar

Skleněná kompozitní výztuž, navržená pro vyztužení či posílení betonových a zděných konstrukcí



### Typické aplikace

- spolu s lepidlem jako dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových a zděných konstrukcí
- zesílení panelových staveb
- sešívání trhlin

### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Průměr mm	Modul pružnosti GPa	Pevnost v tahu MPa	Obsah skleněných vláken	Koeficient tepelné roztažnosti příčný směr	Koeficient tepelné roztažnosti podélný směr
6	43	840	70 %	21-23 x 10 <sup>-6</sup> /°C	9,07 x 10 <sup>-6</sup> /°C
8	43	720	70 %	21-23 x 10 <sup>-6</sup> /°C	9,07 x 10 <sup>-6</sup> /°C

Balení	Kód
GlasBar 6 mm	115080201
GlasBar 8 mm	115080301

## 17.7. Monostrand

### MonoStrand

Zesilování konstrukcí pomocí předepnutých lan Monostrand.



### Typické aplikace

- zděné klenby
- zděné základové konstrukce
- prostorové ztužení zděných objektů
- betonové či zděné mosty
- betonové průvlaky
- betonové konzoly

### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr lana	15,7 mm
Pevnost v tahu	1860 MPa
Tloušťka stěny HDPE 80	1,5 mm (- 0,0 / +0,4 mm)

Balení	Kód
MonoStrand	115090101
Čelisti MonoStrand	115090501
Ocelová kotevní objímka MonoStrand	115090801

# 17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

## 17.8. Zemní kotvení

### GlasBar FL

Skleněná kompozitní výztuž s křemičitou povrchovou úpravou



#### Typické aplikace

- radiální vyztužování průzkumných štol tunelů
- jehlování kolem výrubu
- vyztužování předpolí
- stabilizace svahů, stavebních jam
- ve všech případech je vhodná kombinace s injektáží

#### Balení

Tyče je možné libovolně nastavovat či krátit do požadované délky

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vnější průměr	10 - 38 mm
Hmotnost běžného metru	1540 g ± 5 %
Pevnost v tahu	850 MPa
Modul pružnosti v tahu	40 GPa

Balení	Kód
GlasBar FL (m)	11510010x

### IBO tyče

Injekční zavrtávací kotevní tyče



#### Typické aplikace

- kotevní práce v podzemním stavitelství a hornictví
- kotvení svahů
- zvyšování únosnosti podzákladí
- zajištění stability základů
- vyztužování ostění tunelů

**Technické informace:** Naleznete v technickém listě

#### Balení

Nebalené v délkách 2, 3 nebo 4 m.

Tyč lze krátit či nastavovat do libovolné délky.

Tyče IBO se dodávají v průměrech: typ R ø 32-51 mm; typ T ø 64-108 mm

IBO	Kód
Zavrtávací svorník	1151002..
Spojník	1151003..
Matice a podložka	1151004..
Vrtací korunka	1151005..

### IBOS tyče

Skleněná kompozitní samozavrtávací kotva s křemičitou povrchovou úpravou



#### Typické aplikace

- radiální vyztužování průzkumných štol tunelů
- jehlování kolem výrubu
- vyztužování předpolí
- stabilizace svahů, stavebních jam
- ve všech případech je vhodná kombinace s injektáží

#### Balení

Tyče je možné libovolně nastavovat či krátit do požadované délky.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vnější průměr	32 ± 1 mm
Vnitřní průměr	15 ± 1 mm
Hmotnost běžného metru	950 g ± 5 %
Pevnost v tahu	950 MPa
Modul pružnosti v tahu	40 GPa

Balení	Kód
IBOS zavrtávací svorník	115100601

## 17.9. Zemní injektáž

### InjektHose PE

Injektážní hadička určená pro geotechnické aplikace za použití nízkého tlaku



#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vnitřní průměr	10 ± 0,5 mm
Vnější průměr	14 ± 0,5 mm
Maximální tlak	32 bar
Materiál	MDPE

Balení	Kód
500 m role	115110101



# 17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

## InjektAdapt

Adaptér pro InjektHose



Balení	Kód
	115110201

## InjektVak

Těsnící vak určený pro těsnění injektážních vrtů v geotechnických aplikacích



Balení	Kód
50-60 mm	115110301

## Clip PE

Uzavírací clip k InjektHose PE



Balení	Kód
	115110401

## 17.10. Steelfix systém

### SteelFix

Ocelová sponka k sešívání trhlin v podlahách



#### Typické aplikace

- sešívání trhlin v podlahách z betonu, anhydritového či cementového potěru

**Rozměr:** 120 x 10 mm

**Balení:** 50 ks

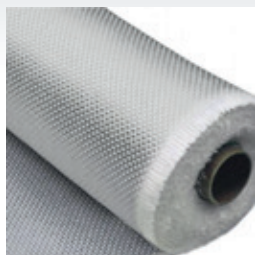
**Spotřeba:** 5 – 7 ks/m

# 17. ZESILOVÁNÍ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

## 17.11. GlasWrap systém - skelná tkanina

### GlasWrap

Skelný tkaninový materiál



#### Typické aplikace

Jako vnější výztužný systém pro stavební posílení následujících druhů konstrukcí

- sloupy, nosníky
- vysoká pevnost v poměru ke hmotnosti
- betonové plošné konstrukce
- propusti a štoly a komplikované detaily
- tunely

#### Balení

role 1000 mm x 100 m

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	Spletená síť málo zvlněných vláken, s pojivem připevněným k skelným vláknům
Statické působení	jednosměrné
Hmotnost pásu	210 +/- 10 g/m <sup>2</sup>
Obsah vláken	100 %
Efektivní tloušťka pletiva	0,167 mm
Modul pružnosti	70 GPa
Pevnost v tahu	3400 MPa

Balení	Kód
100 m	115130101

## 17.12. Bazalt systém

### BazBar

Bazaltová kompozitní výztuž navržená pro vyztužení či posílení železobetonových a zděných konstrukcí



#### Typické aplikace

- spolu s lepidlem jako dodatečný výztužný zesilovací systém pro stavební posílení betonových a zděných konstrukcí
- zesílení panelových staveb
- sešívání trhlin
- nekovová výztuž do betonu

#### Balení

BazBar průměr 6, 8, 10  
svítek 50 a 100 bm  
BazBar průměr 12, 14 tyče  
délka 1 - 12 bm

#### FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Průměr mm	Náhrada Roxor FE	Modul pružnosti GPa	Pevnost v tahu MPa	Tepelná vodivost W <sub>p</sub> /m <sup>2</sup> °C	Elektrická vodivost	Odolnost alkalické korozi	Magnetická vodivost
6	8	50-55	1200	<0,46	není	ano	není
8	10	50-55	1200	<0,46	není	ano	není
10	12	50-55	1200	<0,46	není	ano	není
12	14	50-55	1200	<0,46	není	ano	není
14	16	50-55	1200	<0,46	není	ano	není

Balení	Kód
GlasBar 6 mm	115080201
GlasBar 8 mm	115080301

# 18. APLIKAČNÍ PISTOLE

## 18.1. Chemické kotvení a příslušenství

### Aplikační pistole dvoupístová 3:1 Manuální aplikační pistole pro ResiFix 2EX

**Typické aplikace**

- ☐ aplikace kartuší pro chemické kotvení 475 ml

Balení	Kód
1 ks	117010101

### Aplikační pistole 300 Manuální aplikační pistole pro 300 ml kartuše

**Typické aplikace**

- ☐ aplikace kartuší pro chemické kotvení 300 ml
- ☐ aplikace standardních kartuší (např. silikon, akryl, apod.)

Balení	Kód
1 ks	117010201

### Aplikační pistole 400 Manuální aplikační pistole pro 400 ml kartuše

**Typické aplikace**

- ☐ aplikace kartuší pro chemické kotvení 400 ml

Balení	Kód
1 ks	117010301

### Aplikační pistole AKU Akumulátorová aplikační pistole pro 300 a 400 ml kartuše

**Typické aplikace**

- ☐ aplikace koaxiálních kartuší pro chemické kotvení

**Náhradní baterie****TECHNICKÉ INFORMACE**

Číslo modelu	EGAA1238V
Napětí	12 V, stejnosměrný proud
Hmotnost	2,8 kg
Doba dobíjení	1 hodina

Balení	Kód
1 ks aplikační pistole 300 ml	117010401
1 ks aplikační pistole 400 ml	117010601
1 ks náhradní baterie 300 ml	117010501
1 ks náhradní baterie	117010701

# 18. APLIKAČNÍ PISTOLE

## 18.2. Injektáž vlhkého zdiva a příslušenství

### Aplikační pistole Cream



Balení	Kód
1 ks	117020101

### Nástavec na aplikační pistoli



Balení	Kód
Nástavec 50 cm	117020201
Nástavec 60 cm	117020301
Nástavec 100 cm	117020401

## 18.3. Těsnící tmely, dilatace a příslušenství

### Těsnící pistole pro salám - pro 600 ml balení



	Balení	Kód
Těsnící pistole	1 ks	117030101
Náhradní špička k apl. pistoli - salám	1 ks	117030201

## 18.4. Zesilování konstrukcí - Spiral, GlasFix

### Aplikační pistole Spiral

Aplikační pistole pro aplikaci systémů Spiral, GlasFix a CarboBar



#### Typické aplikace

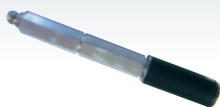
- aplikace systému Spiral, GlasFix a CarboBar do drážky a do vrtu
- spárování kamene
- spárování dlažby

Balení	Kód
1 ks	117040101

# 19. INJEKTÁŽNÍ PAKRY

## 19.1. Hliníkové

### Pakr AL 1G



#### Typické aplikace

Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
AL 13/100, 1G	13 mm x 100 mm	13 – 14 mm	200 ks	118010110
AL 13/200, 1G	13 mm x 200 mm	13 – 14 mm	100 ks	118010111
AL 13/300, 1G	13 mm x 300 mm	13 – 14 mm	1 ks	118010112
AL 13/500, 1G	13 mm x 500 mm	13 – 14 mm	1 ks	118010114
AL 13/1000	13 mm x 1000 mm	13 – 14 mm	1 ks	118010120

### Pakr AL 2G



#### Typické aplikace

Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
AL 10/100 2G	10 mm x 100 mm	10 – 11 mm	200 ks	118010201
AL 13/100 2G	13 mm x 100 mm	13 – 14 mm	200 ks	118010210

### Pakr ALS



Pakr s volnou ukončovací matičkou s kulovou maznicí.

#### Typické aplikace

Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
ALS 13/100	13 mm x 100 mm	13 – 14 mm	1 ks	118010310

### Pakr DV



#### Typické aplikace

Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
DV 13/100	13 mm x 110 mm	13 – 14 mm	200 ks	118010410
DV 10/100	10 mm x 110 mm	10 mm	1 ks	118010105

### Pakr GP



Pakr pro rubové injektáže stavebních konstrukcí materiály na bázi akrylátových a polyuretanových gelů.

	Balení	Kód
GP 13/500 s koncovkou	1 ks	118010510
GP 13/500 bez koncovky	1 ks	118010511
GP 13/1000	1 ks	118010515

### Pakr CP



Cementový pakr s vnitřním průchodem 7,5 mm. Ukončen plochou maznicí.

	Balení	Kód
Pakr CP 18/150 (bez hlavy)	1 ks	118010610
CP32 18x150mm (plochá hlava M32)	1 ks	118010620
CP16 18x150mm (plochá hlava M16)	1 ks	118010621
CP16 19x150mm (plochá hlava M16)	1 ks	118010625

## 19.2. Plastové

### Pakr s kuličkou PK



#### Typické aplikace

Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

Označení	Rozměry	Balení	Kód
PK 12/65	12 mm x 65 mm	1000 ks	118020105
PK 14/65	14 mm x 65 mm	1 ks	118020107
PK 18/80	18 mm x 80 mm	1 ks	118020110

# 19. INJEKTÁŽNÍ PAKRY

## Pakr s velkou kuličkou PVK



**Typické aplikace**  
Injektáž cementových směsí

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
PVK 18 mm x 80 mm	18 mm x 80 mm	18 – 19 mm	1 ks	118020210

## Pakr PVB



**Typické aplikace**

- tlakové injektáže nízkoviskózních materiálů
- epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice, materiály na bázi silikonů, silikátů, cementové směsi a další

Označení	Rozměry	Balení	Kód
PVB 18/80	18 x 80 mm	1 ks	118020301

## Pakr PKP plastový s plochou mazničkou



**Typické aplikace**  
Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

Označení	Rozměry	Balení	Kód
PKP12/65	12 mm x 65 mm	1000 ks	118020410
PKP14/65	14 mm x 65 mm	1 ks	118020415

## Pakr PKB



Dvoudílný plastový pakr pro injektáž betonu.

**Typické aplikace**  
Pro tlakovou mikroinjektáž do 130Bar. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové a akrylátové pryskyřice.

Označení	Rozměry	Balení	Kód
PKB	12 mm x 60 mm	1 ks	118020510

## 19.3. Ocelové

### Pakr ST



**Typické aplikace**  
Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice. Dále materiály na bázi silikonů, silikátů a další.

**Balení**  
200 ks; lze dodat i jednotlivě.

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
ST 8/80	8 mm x 80 mm	8 - 10 mm	200 ks	118030101

### Pakr Special



Pakr, který po utažení vytvoří kulový tvar těsnící gumy

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
Speciál 13/100	13 mm x 100 mm	13 - 14 mm	1 ks	118030201

### Pakr BM



Pakr, který po utažení vytvoří kulový tvar těsnící gumy

Označení	Rozměry	Předvrtaný otvor	Balení	Kód
Speciál 13/100	13 mm x 100 mm	13 - 14 mm	1 ks	118030201



# 19. INJEKTÁŽNÍ PAKRY

## Pakr NK40



### Typické aplikace

Pro tlakovou mikroinjektáž nízkoviskózních materiálů do mikrotrhlin, bez destruktčního zásahu do konstrukce. Možnost injektovat epoxidové, polyuretanové, akrylátové pryskyřice.

Označení	Rozměry	Balení	Kód
NK 40	průměr 47 mm	50 ks	118030401

## Pakr CPV



Velký ocelový pakr pro injektáž cementových směsí

Označení	Balení	Kód
Pakr CPV 32 x 500 - bez kohoutu	1 ks	118030501
Pakr CPV 32 x 500 - s kohoutem	1 ks	118030502
Pakr CPV 42 x 500 - bez kohoutu	1 ks	118030601
Pakr CPV 50 x 500 - bez kohoutu	1 ks	118030701

## 19.4. Příslušenství

### Skličidlová spojka



Čtyřčelistová skličidlová spojka.

Balení	Kód
1 ks	118990101

### Plastový naražeč na pakry PK 12/65



	Balení	Kód
Plastový naražeč na pakry PK 12/65	1 ks	118990501

### Spojka plochá



Spojka pro ploché maznice.

Balení	Kód
16 mm	118990601
32 mm	118990602

### Čistící pistole



Vzduchová vyfukovací čistící pistole.

Balení	Kód
1 ks	118990701

# 20. INJEKTÁŽNÍ PUMPY A ČERPADLA

## InjektPump HAND

Jednoduchá pístová ruční pumpa pro injektáž pryskyřic



### Typické aplikace

- injektování jednosložkových polyuretanových pryskyřic
- injektování předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových, příp. dalších typů pryskyřic s dlouhou dobou zpracovatelnosti

### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru/pohonu	ruční pumpa / manuální
Pracovní tlak	0 - 100 bar
Maximální tlak	100 bar
Hmotnost	1,3 kg

Balení	Kód
1 ks	119010201

## InjektPump AKU

Elektricky poháněná, jednokomponentní injektážní pumpa



### Typické aplikace

- pevná a praktická konstrukce s velmi snadnou údržbou
- pumpa je lehce přenosná
- ideální pro aplikaci PUR pryskyřic a systémů, které mají velmi krátký reakční čas

### TECHNICKÉ INFORMACE

Objem zásobníku	1000 ml
Pracovní tlak	0 – 400 bar
Maximální průtok	100 ml/min
Délka zásobníku	51 cm
Hmotnost	cca 3,2 kg (s prázdným zásobníkem)
Výdrž baterie	cca 3 l injektáže nebo cca 25 pakrů
Doba nabíjení baterie	1 hodina

Balení	Kód
1 ks	119010301

## InjektPump Cream

Pumpa k čerpání injektážní látky ResilInjekt Cream



### Typické aplikace

- lčerpání injektážní látky ResilInjekt Cream

### TECHNICKÉ INFORMACE

Objem	5 l
-------	-----

Balení	Kód
1 ks	119010401

## InjektPump LG

Elektrická pístová pumpa pro injektáž polyuretanových a epoxidových pryskyřic



### Typické aplikace

- injektování jednosložkových polyuretanových pryskyřic
- injektování předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových, příp. dalších typů pryskyřic

### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	Elektrická vrtačka Bosch
Pracovní tlak	150 – 300 bar
Maximální tlak	cca 600 bar
Viskozita čerpané kapaliny	min. 40 mPa.s
Max. průtoková rychlost	0,9 l / min.
Hmotnost	3,8 kg

Balení	Kód
1 ks	119020101

## InjektPump PR

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic



### Typické aplikace

- injektování polyuretanových pryskyřic
- injektování předmíchaných dvousložkových polyuretanových a epoxidových, příp. dalších typů pryskyřic s dlouhou dobou zpracovatelnosti

### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	Elektrický, jednofázový
Výkon	2,2 kW
Napětí	230 V / 50 Hz
Pracovní tlak	0 - 220 bar
Maximální tlak	cca 220 bar
Max. průtoková rychlost	8 l / minuta
Hmotnost	50 kg

Balení	Kód
1 ks	119050101

## 20. INJEKTÁŽNÍ PUMPY A ČERPADLA

### InjektPump AG

Pneumatická nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů v poměru 1:1, určená zejména pro akrylátové injektáže



#### Typické aplikace

- injektování dvousložkových akrylátových gelů
- injektování dvousložkových polyuretanových, příp. dalších typů pryskyřic

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	pneumatický
Převodový poměr tlaku motoru	1 : 40
Pracovní tlak	0 - 220 bar
Směšovací poměr	1 : 1
Maximální průtoková rychlost	9 l / min.
Maximální spotřeba vzduchu	750 l / min.
Délka vyskotlakých hadic	7,5 m
Hmotnost	42 kg

Balení	Kód
1 ks	119070101
Pistole směšovací k InjektPump AG	119070201

### InjektPump S8

Výkonná peristaltická pumpa k čerpání kapalných a pastovitých produktů



#### Typické aplikace

- čerpání kapalných a pastovitých produktů, které nelze čerpat jinými typy pump
- vrchní omítky, barvy, emulze, bariérové nátěry, bitumenové nátěry, cementové malty apod.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	Elektrický jednofázový 230 V / 60 Hz
Příkon	550 W
Vstupní otáčky	220 otáček / min.
Pracovní tlak	0 – 15 bar
Spotřeba vzduchu	300 – 600 l / min.
Průtoková rychlost	0 – 8,5 l / min.
Hmotnost	55 kg

Balení	Kód
1 ks	119080101

### SneckPump SC

Šnekové injektážní čerpadlo



#### Typické aplikace

- čerpání minerálních – cementových injektážních směsí s pevnými částicemi do průměru 3 mm
- přečerpávání hustějších homogenních kapalin
- čerpadlo na odpadní vody

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Elektrické napětí	400 V / 50 Hz
Výkon	750 W
Průtok	50,7 l / sec
Dopravní výška	60 m
Maximální tlak	0,6 MPa
Hmotnost	25 kg

Balení	Kód
1 ks	119100101

### SneckPump DT

Šnekové čerpadlo s plynulou regulací



#### Typické aplikace

- injektáže
- nástřik cementových a bitumenových hmot
- spárování zdiva a dlažby

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Výkon	1,8 kW
Maximální zrnitost	2,5 mm
Maximální tlak	25 bar
Čerpané množství	2-15 l / min.
Objem zásobníku	30 l
Rozměry	85 x 54 x 85 cm
Hmotnost	40 kg

Balení	Kód
1 ks	119110101

## 20. INJEKTÁŽNÍ PUMPY A ČERPADLA

### InjektPump IPP

Pneumatická, nerezová injektážní pumpa pro injektáž dvousložkových produktů, zejména polyuretanů a silikátových pryskyřic



#### Typické aplikace

- injektování dvousložkových polyuretanových, příp. dalších typů pryskyřic

Balení	Kód
1 ks	119120101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	pneumatický
Převodový poměr tlaku motoru	1 : 34
Maximální pracovní tlak	170 bar (při přítoku 5 bar)
Tlak vzduchového pohonu	1 - 6 bar
Maximální průtoková rychlost	5,5 l / min
Maximální spotřeba vzduchu	1400 l / min
Délka vysokotlakých hadic	7,5 m
Hmotnost	28 kg

### InjektPump PCR

Pneumatická injektážní pumpa



#### Typické aplikace

- čerpání injektážní látky ResInjekt Cream
- čerpání výplňové cementové směsi
- možnost použití i k nástřiku disperzních barev

Balení	Kód
1 ks	119130101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Objem nádrže	24 l
Hmotnost	18,6 kg
Objem vnitřní nádoby	16 l
Maximální pracovní tlak	8 bar
Připojovací závit	3/8"

### InjektPump IP1

Střední elektrická membránová pumpa pro injektáž jednosložkových a předmíchaných dvousložkových pryskyřic



#### Typické aplikace

- injektování polyuretanových pryskyřic
- injektování předmíchaných dvousložkových zálevek a epoxidových pryskyřic s dlouhou dobou zpracovatelnosti

Balení	Kód
1 ks	119040101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	Elektrický, jednofázový 230 V / 50 Hz
Výkon	0,75 kW
Pracovní tlak	0 - 200 bar
Maximální tlak	cca 200 bar
Max. průtoková rychlost	4,6 l / minuta
Hmotnost	26 kg

### InjektPump IP2

Elektrická pístová pumpa pro injektáž 2K polyuretanových hmot



#### Typické aplikace

- injektování dvousložkových polyuretanových pryskyřic příp. dalších typů pryskyřic

Balení	Kód
1 ks	119120101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Typ motoru	Elektrická vrtačka Bosch
Pracovní tlak	150 – 300 bar
Maximální tlak	cca 640 bar
Viskozita čerpané kapaliny	min. 40 mPa.s
Maximální průtoková rychlost	1,8 l / min.
Hmotnost	12 kg

### InjektPump IPC

Elektrická injektážní pumpa pro krémovou injektáž proti vztlínající vlhkosti ve zdivu



#### Typické aplikace

- čerpání injektážní látky ResInjekt Cream

Balení	Kód
1 ks	119160101

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Objem nádrže	5 l
Hmotnost	16 kg
Pracovní napětí	230 V (1-fázový motor)
Rozměry	Š 440 x 370 x V 570 mm

# 21. OSTATNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

## 21.1. Frézy a brusky

### Drážkovací fréza



#### TECHNICKÉ INFORMACE

Příkon	2600 W
Otáčky	6500 ot./min.
Nastavitelná hloubka drážky	20-65 mm
Průměr kotouče	230 mm
Váha	8,5 kg

Balení	Kód
1 ks	121010101

### GBR 14 CA Bruska



#### TECHNICKÉ INFORMACE

Napětí	230 V
Příkon	1400 W
Otáčky	11 000 ot./min.
Průměr kotouče	125 mm
Váha	2,7 kg

Balení	Kód
1 ks	121010201

## 21.2. Elektrická míchadla

### EMES Elektrické míchadlo



#### Popis

Elektrické míchadlo EMES se skládá z ocelového rámu, vlastního elektrického motoru a nádoby. Celé míchadlo je pojízdné a má vyklápěcí víko.

#### Typické aplikace

- míchání lepidel na obklady a dlažbu
- míchání cementových směsí
- míchání barev a laků
- míchání epoxidových pryskyřic a kompozic

#### Výhody

- jednoduchá obsluha
- míchadlo je pevné a pojízdné, s velmi lehkou údržbou

#### TECHNICKÉ INFORMACE

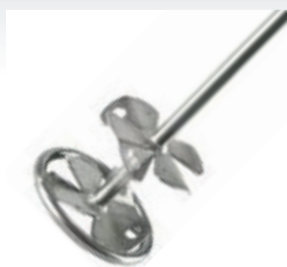
Elektrické napětí	230 V / 50 Hz
Maximální příkon	850 W
Maximální činný výkon	500 W
Hmotnost	25 kg
Užitný objem nádoby	50 l

Balení	Kód
1 ks	121020101

# 21. OSTATNÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

## 21.3. Míchací koše - nástavce

### Kotoučový míchací koš SR2



Ideální pro tekutý až houževnatý materiál:  
barvy, disperze, klišy, lepidla, lící hmoty.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr míchacího koše	120 mm
Maximální příkon	15 – 25 kg
Upnutí nástroje	M14

Balení	Kód
1 ks	121990101

### Spirálový míchací koš WR2



Velice všestranné použití pro:  
lepidla na dlaždice, špachtlovací hmoty, hotové omítky,  
lepící omítky, vyrovnávací hmoty, potěry.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr míchacího koše	120 mm
Maximální příkon	15 – 25 kg
Upnutí nástroje	M14

Balení	Kód
1 ks	121990201

### Spirálový míchací koš WR3R



Ideální pro:  
omítku, beton, stěrky, pojiva.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr míchacího koše	120 mm
Maximální příkon	15 – 25 kg
Upnutí nástroje	M14

Balení	Kód
1 ks	121990301

### Spirálový míchací koš WR3L



Ideální pro tekutou a krémovou míchanou hmotu:  
barvy, disperzní barvy, omítky ze sádky, vyrovnávací hmoty,  
vláknité materiály.

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Průměr míchacího koše	120 mm
Maximální příkon	15 – 25 kg
Upnutí nástroje	M14

Balení	Kód
1 ks	121990401



## 22. ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY

### Na epoxidové a polyuretanové pryskyřice

#### PurCleaner

Organické čisticí na nevytvrzené polyuretanové pryskyřice



##### Typické aplikace

- ☐ Pur Cleaner je určen na odstraňování nevytvrzených polyuretanových pryskyřic

Balení	Kód
10 l	123010401
30 l	123010402

#### ResiCleaner

Organické čisticí na nevytvrzené epoxidové pryskyřice



##### Typické aplikace

- ☐ ResiCleaner je určen na odstraňování nevytvrzených epoxidových pryskyřic v injektážních pumpách apod.

Balení	Kód
10 l	123010502

## 23. ZÁVITOVÉ TYČE

### Ocel 8,8 - galvanické pozinkování

#### Závitové tyče



Závitové tyče dle aktuální nabídky

##### Průměry

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M24

Balení	Kód
metr	12401....

### Ocel A2-306 nerez

#### Závitové tyče



Závitové tyče dle aktuální nabídky

##### Průměry

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M24

Balení	Kód
metr	12402....

### Ocel A4-316 nerez

#### Závitové tyče



Závitové tyče dle aktuální nabídky

##### Průměry

M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M24

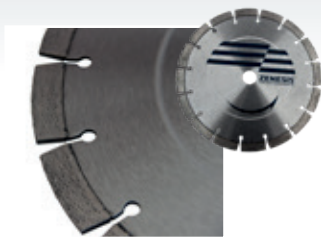
Balení	Kód
metr	12403....

# 24. DIAMANTOVÉ KOTOUČE

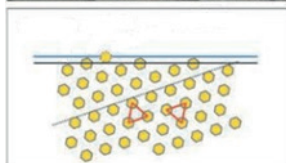
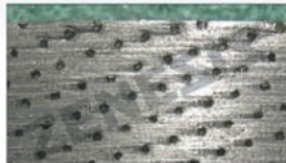
## 24.1. Řezací kotouče - ruční elektrické nářadí

### Dia kotouče Zenesis

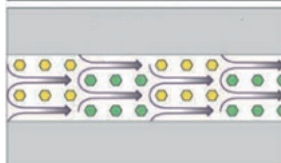
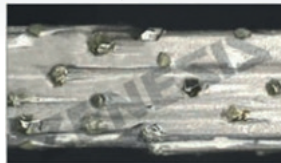
Diamantové řezací kotouče pro pily



Struktura nakloněných trojúhelníků:



Střídavé vrstvy diamantů:



**Typické aplikace**

- kotouče pro stěnové a ruční pily
- kotouč na řezání běžných stavebních materiálů a betonové zámkové dlažby
- řezání za sucha nebo pod vodním výplachem

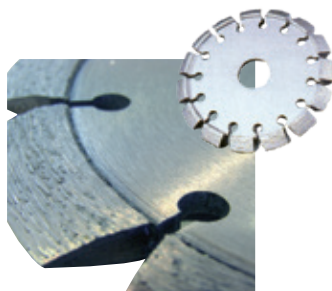
**Segmenty**

Uspořádání diamantů na jednotlivých segmentech je hlavní příčinou vynikajících vlastností kotoučů Zenesis.

	Balení	Kód
D115 - 31 x 2,4 x 10 (9s)	1 ks	125010101
D125 - 31 x 2,4 x 10 (10s)	1 ks	125010102
D150 - 32 x 2,4 x 10 (12s)	1 ks	125010103
D180 - 33 x 2,4 x 10 (14s)	1 ks	125010104
D230 - 38 x 2,4 x 10 (16s)	1 ks	125010105

### Dia kotouč CC

Diamantový kotouč

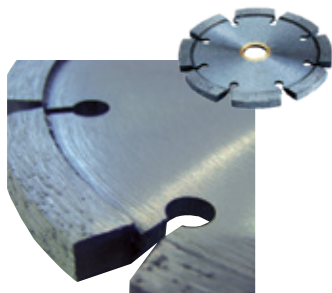


- prořezávání a rozšiřování prasklin v betonu a asfaltu
- vytvoří „V“ drážku jako přípravu pro tmelení

	Balení	Kód
100 x 6,4 x 12	1 ks	125010201
115 x 6,4 x 12	1 ks	125010202
125 x 6,4 x 12	1 ks	125010203
180 x 6,4 x 12	1 ks	125010204

### Dia kotouč STP

Diamantový kotouč



- prořezávání spár v cihelném zdivu

	Balení	Kód
100 x 6,4 x 9	1 ks	125010301
115 x 6,4 x 9	1 ks	125010302
125 x 6,4 x 9	1 ks	125010303
150 x 6,4 x 9	1 ks	125010304
180 x 6,4 x 9	1 ks	125010305
230 x 6,4 x 9	1 ks	125010306

### Dia kotouč TMB

Diamantový kotouč



- pro řezání a broušení betonu

230 x 2,8 x 25

	Balení	Kód
230 x 2,8 x 25	1 ks	125010401

# 24. DIAMANTOVÉ KOTOUČE

## 24.2. Brusné kotouče

### Dia kotouč DRC Diamantový kotouč



- příprava betonových podkladů
- střední až hrubší broušení
- skvělý poměr výkon/cena

	Balení	Kód
100D	1 ks	125020101
115D	1 ks	125020102
125D	1 ks	125020103
180D	1 ks	125020104

### Dia kotouč DRC ECO Diamantový kotouč



- příprava betonových podkladů
- střední až hrubší broušení
- skvělý poměr výkon/cena

	Balení	Kód
125D	1 ks	125020201
180D	1 ks	125020202

### Dia kotouč DRC VS Diamantový kotouč



- pro velmi tvrdé materiály
- příprava betonových podkladů
- střední až hrubší broušení
- skvělý poměr výkon/cena

	Balení	Kód
100D	1 ks	125020301
115D	1 ks	125020302
125D	1 ks	125020303

### Dia kotouč SWC Diamantový kotouč



- 18 přesazených segmentů
- odstranění epoxidových nátěrů na betonových podlahách
- navržen pro delší životnost broušení
- vhodné pro broušení stěn

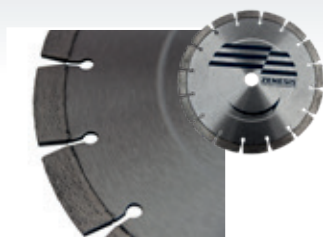
	Balení	Kód
115D	1 ks	125020401
125D	1 ks	125020402
150D	1 ks	125020403
180D	1 ks	125020404

## 24. DIAMANTOVÉ KOTOUČE

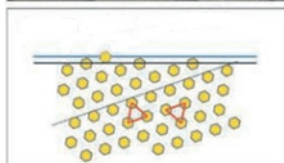
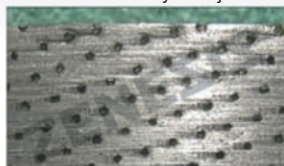
### 24.3. Řezací kotouče - stolové a rozbrušovací pily

#### Dia kotouče Zenesis

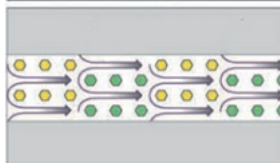
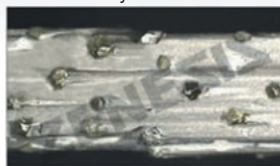
Diamantové řezací kotouče pro pily



Struktura nakloněných trojúhelníků:



Střídavé vrstvy diamantů:



#### Typické aplikace

- kotouče pro stěnové a ruční pily
- kotouč na řezání běžných stavebních materiálů a betonové zámkové dlažby
- řezání za sucha nebo pod vodním výplachem

#### Segmenty

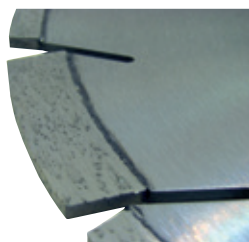
Uspořádání diamantů na jednotlivých segmentech je hlavní příčinou vynikajících vlastností kotoučů Zenesis.

	Balení	Kód
D300 - 40 x 2,8 x 12 (20s)	1 ks	125030101
D350 - 40 x 2,8 x 12 (24s)	1 ks	125030102
D400 - 40 x 3 x 12 (28s)	1 ks	125030103
D450 - 40 x 3 x 12 (32s)	1 ks	125030104
D500 - 40 x 3 x 12 (36s)	1 ks	125030105

### 24.4. Řezací kotouče - řezačky spár

#### Dia kotouč DCAH

Diamantový kotouč

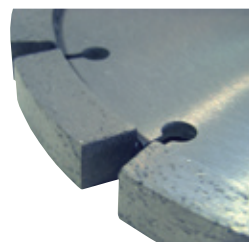


- kombinované řezání asfaltu a betonu
- ochrana proti podbroušení – hluboký segment D
- řezání za sucha nebo pod vodním výplachem

	Balení	Kód
300 x 3,2 x 10	1 ks	125040101
350 x 3,2 x 10	1 ks	125040102
400 x 3,2 x 10	1 ks	125040103
450 x 3,6 x 10	1 ks	125040104

#### Dia kotouč DAFL

Diamantový kotouč



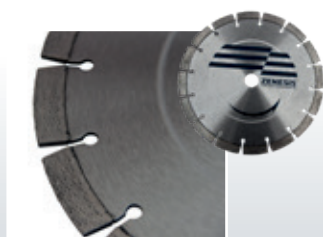
- prořezávání divokých prasklin v asfaltovém povrchu
- benzínové řezací stroje
- řezání za sucha nebo pod vodním výplachem

	Balení	Kód
180 x 6,4 x 7	1 ks	125040201
180 x 9,6 x 7	1 ks	125040202

### 24.5. Kotouče do stěnových pil

#### Dia kotouč WS Zenesis

Diamantový kotouč



Rozměr segmentu	Průměr kotouče (mm)	Kód
40 x 4,8 x 10	650	125050101
40 x 4,8 x 10	800	125050102
40 x 4,4 x 10	1000	125050103
40 x 4,4 x 10	1200	125050104
40 x 4,4 x 10	1500	125050105

# 25. JÁDROVÉ VRTÁKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Jádrové vrtáky

### Jádrové vrtáky ZDS Diamantové jádrové vrtáky



#### Typické aplikace

- vrtání do betonu
- vrtání do železobetonu
- vrtání do cihelného zdiva

#### Výhody

- druhy vrtáků optimalizované podle druhu aplikace
- vylepšená rychlost vrtání a životnost vrtáku
- výborný poměr cena/výkon
- konzistentní výkon, životnost jednotlivých vrtáků je velmi podobná

#### Segmenty

Uspořádání diamantů na jednotlivých segmentech je hlavní příčinou vynikajících vlastností kotoučů Zenesis.

	Počet seg.	Kód
jádrový vrták Ø 10/500mm, R 1/2"	1	126010101
jádrový vrták Ø 12/500mm, R 1/2"	1	126010201
jádrový vrták Ø 14/500mm, R 1/2"	1	126010301
jádrový vrták Ø 16/500mm, R 1/2"	1	126010401
jádrový vrták Ø 18/500mm, R 1/2"	1	126010501
jádrový vrták Ø 20/500mm, R 1/2"	1	126010601
jádrový vrták Ø 22/500mm, R 1/2"	1	126010701
jádrový vrták Ø 24/500mm, R 1/2"	1	126010801
jádrový vrták Ø 26/500mm, R 1/2"	1	126010901
jádrový vrták Ø 28/500mm, R 1/2"	1	126011001
jádrový vrták Ø 30/500mm, R 1/2"	1	126011101
jádrový vrták Ø 32/500mm, R 1/2"	1	126011201
jádrový vrták Ø 40/500mm, R 1/2"	4	126011301
jádrový vrták Ø 50/500mm, 1 1/4" UNC	5	126011401
jádrový vrták Ø 60/500mm, 1 1/4" UNC	6	126011501
jádrový vrták Ø 70/500mm, 1 1/4" UNC	6	126011601
jádrový vrták Ø 80/500mm, 1 1/4" UNC	7	126011701
jádrový vrták Ø 90/500mm, 1 1/4" UNC	8	126011801
jádrový vrták Ø 100/500mm, 1 1/4" UNC	9	126011901
jádrový vrták Ø 110/500mm, 1 1/4" UNC	9	126012001
jádrový vrták Ø 125/500mm, 1 1/4" UNC	10	126012101
jádrový vrták Ø 140/500mm, 1 1/4" UNC	11	126012201
jádrový vrták Ø 150/500mm, 1 1/4" UNC	13	126012301
jádrový vrták Ø 180/500mm, 1 1/4" UNC	14	126012401
jádrový vrták Ø 200/500mm, 1 1/4" UNC	16	126012501
jádrový vrták Ø 225/500mm, 1 1/4" UNC	16	126012601
jádrový vrták Ø 250/500mm, 1 1/4" UNC	18	126012701
jádrový vrták Ø 300/500mm, 1 1/4" UNC	21	126012801
jádrový vrták Ø 350/500mm, 1 1/4" UNC	24	126012901

## Doplňky k jádrovému vrtání

### Doplňky



Prodlužovací nástavce

Redukce 1 1/4" UNC na R 1/2" vnitřní

Vymezovací kroužek



	Balení	Kód
Prodlužovací nástavec R1/2", 500 mm	1 ks	126020101
Prodlužovací nástavec R1/4", 500 mm	1 ks	126020201
Prodlužovací nástavec R1/2", 200 mm	1 ks	126020301
Prodlužovací nástavec R1/4", 200 mm	1 ks	126020401
Redukce 1 1/4" UNC na R1/2 vnitřní	1 ks	126020501
Vymezovací kroužek	1 ks	126020601



# 25. JÁDROVÉ VRTÁKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## HS segmenty

### Segmenty HS



Průměr	Rozměr segmentu (mm) [délka x šířka x výška]	Balení	Kód
HS segment 48 - 55	24 x 3,5 x 12	1 ks	126030101
HS segment 60 - 72	24 x 3,5 x 12	1 ks	126030201
HS segment 75 - 90	24 x 3,5 x 12	1 ks	126030301
HS segment 95 - 120	24 x 3,5 x 120	1 ks	126030401
HS segment 125 - 140	24 x 4 x 12	1 ks	126030501
HS segment 145 - 180	24 x 4 x 12	1 ks	126030601
HS segment 180 - 250	24 x 4,5 x 12	1 ks	126030701
HS segment 260 - 350	24 x 4,5 x 12	1 ks	126030801
HS segment > 400	24 x 5 x 12	1 ks	126030901

## Segmenty ZDS

### Segmenty ZDS



Průměr	Rozměr segmentů	Objednací číslo
35 - 40 mm	20 x 3 x 12mm	126040001
40 - 48 mm	16 x 3,2 x 10 mm	126040101
48 - 55 mm	24 x 3,2 x 10 mm	126040201
60 - 72 mm	24 x 3,6 x 10 mm	126040301
75 - 90 mm	24 x 3,6 x 10 mm	126040501
95 - 120 mm	24 x 3,6 x 10 mm	126040701
125 - 140 mm	24 x 3,6 x 10 mm	126040801
145 - 180 mm	24 x 4,0 x 10 mm	126040901
180 - 250 mm	24 x 4,0 x 10 mm	126041001
260 - 350 mm	24 x 4,5 x 10 mm	126041401
400 - 500 mm	24 x 4,8 x 10 mm	126041501

## Kroužky

### Kroužky



	délka/šířka/výška	Balení.	Kód
průměr 10	2,5 x 10	1 ks	126050101
průměr 12	2,5 x 10	1 ks	126050201
průměr 14	2,5 x 10	1 ks	126050301
průměr 16	2,5 x 10	1 ks	126050401
průměr 18	2,5 x 10	1 ks	126050501
průměr 20	2,5 x 10	1 ks	126050601
průměr 22	2,5 x 10	1 ks	126050701
průměr 24	2,5 x 10	1 ks	126050801
průměr 26	2,5 x 10	1 ks	126050901
průměr 28	2,5 x 10	1 ks	126051001
průměr 30	2,5 x 10	1 ks	126051101
průměr 32	2,5 x 10	1 ks	126051201
průměr 36	2,5 x 10	1 ks	126051401
průměr 38	2,5 x 10	1 ks	126051501



# 26. ŘEZÁNÍ DIAMANTOVÝM LANEM

## Diamantové lano

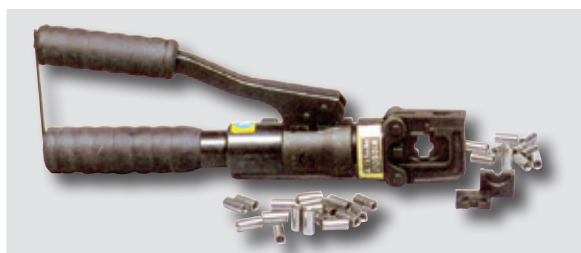
### Diamantové lano



	Průměr	Balení	Kód
Dia lano na beton a železobeton - B11W1 (40 perel/metr)	11 mm	1 m	127010101
Dia lano na žulu a smíšené zdivo Z11W25, (40 perel/metr)	11 mm	1 m	127010201
Dia lano na smíšené zdivo Z12W45, (40 perel/metr)	12 mm	1 m	127010301

## Doplňky k diamantovým lanům

### Doplňky



	Balení	Kód
Spojovací kleště pro kabely - délka 350 mm	1 ks	127020101
Štípací kleště	1 ks	127020201
Spojka šroubovací	1 ks	127020301
Spojka pevná	1 ks	127020401
Spojka kloubová	1 ks	127020501
Přípravek na kloubové spojky	1 ks	127020601

# 27. KAMÍNKOVÝ KOBEREK

## 27.1. Pojivo pro kamínkový koberec

### 29.1.1. Epoxidové pojivo

#### ResiFix WF

Univerzální epoxidové pojivo určené pro zhotovování kamínkových kobereců



##### Typické aplikace

- výroba drenážních plastbetonů
- nátěry betonových a jiných minerálních podkladů
- stěrka pro vyrovnání povrchů
- polymermalta pro univerzální použití ve stavebnictví

##### Spotřeba

Penetrace:  
cca 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>  
Vyrovnávací stěrka:  
cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> tloušťky 1 mm  
Drenážní plastbeton:  
cca 90 kg/m<sup>2</sup> tloušťky 5 cm

##### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	Složka A: směs nízkomolekulárních epoxidových pryskyřic Složka B: speciální polyaminické tvrdidlo.
Vzhled	ResiFix WF je středněviskózní kapalina nažloutlé barvy.
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 45 hmotnostní díly 2 : 1 objemové díly
Viskozita (natužená směs, 25 °C)	600 – 800 mPa.s
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	50 – 60 minut v závislosti na množství. S rostoucím množstvím natužené směsi se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Balení	Kód
1,2 l (1,272 kg)	103020700
3 l (3,18 kg)	103020701
10 l (10,9 kg)	103020702
30 l (32,7 kg)	103020703

#### Aditive AE

Zahušťovadlo epoxidů



##### Typické aplikace

- zahuštění všech epoxidových pryskyřic
- vhodné v případech, kdy je nutné udržet pryskyřici ve svislé poloze, aby nestékala

##### Vzhled

Bílý prášek, bez zápachu

##### TECHNICKÉ INFORMACE

Obsah SiO <sub>2</sub>	99,80%
pH	3,7 – 4,7
Hustota (při 20 °C)	2 200 kg/m <sup>3</sup>

Balení	Kód
0,05 kg	103991000
0,5 kg	103991001
1 kg	103991002

## 29.1.2. Polyaspartátové pojivo

#### ResiFix WP

Dvosložkové polyaspartické pojivo



##### Typické aplikace

- zhotovování kamenných kobereců
- výroba drenážních plastbetonů
- slepování a stabilizace šterkového lože

##### Spotřeba

1,3 kg ResiFix WP / 25 kg kamíneků

##### TECHNICKÉ INFORMACE

Složení	polyaspartát
Vzhled	středně viskózní kapalina nažloutlé barvy
Objemová hmotnost	Cca 1,1
Poměr tužení (ResiFix WP: ResiStone)	100 : 67 1,3 : 25 hmotnostní díly
Kamínek	suchý
Aplikační teplota	+0 °C až +25 °C

Balení	Kód
1,3 kg	129050101

# 27. KAMÍNKOVÝ KOBEREK

## 27.2. Pojivo pro aplikaci na stěnu

### ResiFix 1KP

Polyuretanová, transparentní pryskyřice



#### Typické aplikace

- Kamínkový koberec v interiéru a exteriéru
- Terasy, bytové, prodejní a skladové prostory

#### Spotřeba

Spotřeba pryskyřice na 25 kg kamínků:  
Vodorovná aplikace:  
kamínková směs 1,2 kg (1 l) pojiva ResiFix 1KP  
+ 25 kg kamínků

#### Stěnová aplikace

Penetrace: 0,8 kg (0,7 l) pojiva ResiFix 1KP  
+ 1,6 l Aditive AE

Kamínková směs: 1,2 kg (1 l) pojiva ResiFix 1KP  
+ 2,4 l Aditive AE + 25 kg kamínků

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (20 °C)	cca 1,15 kg/l
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	30 - 45 minut v závislosti na teplotě a množství
Pochůznost (při 23°C, min. 50%vlhkost), Mechanická zátěž	24 hodin, 3 dny
Plné vytvrzení	100 :67 1,3 : 25 hmotnostní díly
Teplota zpracování	suchý
Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce. Aplikční teplota a vlhkost mají vliv na rychlost vytvrzování.	

Balení	Kód
2 kg	129021501

## 27.3. Gely na uzavření pórů 27.3.1. Akrylátové gely

### ResiGel K1

Jednosložkový, transparentní gel určený pro uzavření struktury povrchu kamenných koberců ResiStone



#### Typické aplikace

- uzavírání povrchů kamenných koberců
- aplikace na vodorovné i svislé plochy
- není určen pro trvalé zatížení vodou
- použití pouze v interiéru

#### Spotřeba

Kamenný koberec o velikosti kamínku 1 – 4 mm:  
0,8 – 1,0 kg směsi / 1 m<sup>2</sup> plochy.  
Kamenný koberec o velikosti kamínku 4 – 8 mm:  
1,0 – 1,3 kg směsi / 1 m<sup>2</sup> plochy

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Hustota (20 °C)	cca 1,15 kg/l
Doba zpracovatelnosti (20 °C)	30 - 45 minut v závislosti na teplotě a množství
Pochůznost (při 23°C, min. 50% vlhkost), Mechanická zátěž	24 hodin, 3 dny
Plné vytvrzení	100 :67 1,3 : 25 hmotnostní díly
Teplota zpracování	suchý
Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce. Aplikční teplota a vlhkost mají vliv na rychlost vytvrzování.	

Balení	Kód
5,2 kg	129030101

## 27.3.2. Epoxidové gely

### ResiGel K2

Dvosložkový, tixotropní, transparentní gel, určený pro uzavření struktury povrchu kamenných koberců ResiStone



#### Typické aplikace

- uzavírání povrchů kamenných koberců
- aplikace na vodorovné i svislé plochy
- není určen pro trvalé zatížení vodou
- použití pouze v interiéru

#### Spotřeba

Kamenný koberec o velikosti kamínku 1 – 4 mm:  
0,8 – 1,0 kg směsi / 1 m<sup>2</sup> plochy.  
Kamenný koberec o velikosti kamínku 4 – 8 mm:  
1,0 – 1,3 kg směsi / 1 m<sup>2</sup> plochy

#### TECHNICKÉ INFORMACE

Vzhled	Natužená směs je tixotropní, transparentní (čirá), nažloutlá kapalina.
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 42 hmotnostní díly 100 : 47 objemové díly
Doba zpracovatelnosti, (natužená směs, 23 °C)	40 - 45 minut. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje
Konzistence	Tixotropní (nestékavá)
Hustota (natuž. směs, 23 °C)	1,04 – 1,08 g/cm <sup>3</sup>
Aplikační teplota	+15 °C až +25 °C (natužená směs, podklad a okolí)
Pochůznost (23 °C)	Min. po 8 hodinách od aplikace.

Balení	Kód
4 kg	129020101
10 kg	129020102

# 27. KAMÍNKOVÝ KOBEREK

## 27.4. Oživující nátěry

### 27.4.1. Akrylátové nátěry

#### ResiCote NB

Jednosložkový bezbarvý ochranný nátěr na betonové konstrukce podporující samočisticí efekt



##### Typická aplikace

- ochrana betonových konstrukcí, zejména vhodný na konstrukce vystavené přímým účinkům povětrnosti
- vhodný jako ochrana proti vnikání vlhkosti

##### Spotřeba

cca 0,15 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu

Balení	Kód
5 l (4,6 kg)	106013002
10 l (9,2 kg)	106013003

##### TECHNICKÉ INFORMACE

Báze	akrylátová pryskyřice v rozpouštědle	
Hustota	ResiCote NB bezbarvý ResiCote NB krycí	cca 0,9 kg/dm <sup>3</sup> cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Minimální tloušťka vrstvy	101 μm (difúze CO <sub>2</sub> )	
Maximální tloušťka vrstvy	290 μm (difúze vodní páry)	
Aplikační teplota	+5 °C až +35 °C	
Relativní vlhkosti	< 85 %	
Přetřítelnost další vrstvou		
Teplota podkladu	Doba	
+ 10 °C	8 hodin	
+ 20 °C	5 hodin	
+ 30 °C	3 hodiny	

### 27.4.2. Polyaspartátové nátěry

#### ResiCote F4C

Polyaspartátový, transparentní, lak určený pro silně namáhané nátěry betonových podlah - lesklý



##### Typické aplikace

- nátěry průmyslových podlah
- nátěry podlah v komerčních a obytných prostorách

##### Spotřeba

0,12 – 0,13 kg/m<sup>2</sup> na 1 vrstvu, dle struktury podkladu

##### TECHNICKÉ INFORMACE

Poměr tužení složka A : složka B	100 : 100 hmotnostní poměr
Hustota, natužená směs	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (22 °C)	15 minut
Doba vytvrzení (22 °C)	4 hodiny
Výsledný vzhled	Lesklý, transparentní, souvislý sítý nátěrový film
Teplotní omezení při aplikaci	+4 °C až +30 °C relativní vlhkost vzduchu max. 70 %

Balení	Kód
6 kg (5,45 l)	106100101



# rejstřík produktů

Aditive AE	18	Elastic 1G	50
Aditive AE	105	Elastic 2C	45
Aditive AH	19	Elastic 2CH	46
Aditive ATS	11	Elastic 2MF	50
Aditive BDL	11	Elastic 2PF	49
Aditive IN	11	Elastic 2PX	49
Aditive RE	19	FlexCat	56
Aditive UT	10	Gelacryl Superflex AR	62
Aditive UTK	10	GlasBar	84
Aditive UW	11	GlasBar FL	85
AkrylGel	61	GlasFix systém - Sešívání trhlin betonu	84
AkrylGel 30	61	GlasMesh	4
Aplikační pistole 300 ml	88	GlasWrap	87
Aplikační pistole 400 ml	88	HydroMastic	70
Aplikační pistole AKU	88	IBO tyč	85
Aplikační pistole Cream + Spiral	89	IBOS tyč	85
Aplikační pistole dvouústová 1:1	88	ImperCem	46
BazalMesh	4	ImperCem CR	45
BazBar	87	ImperCem SV	46
Bentosteel 10x25 mm	68	ImperCem XA	45
BentoStrip 20x25 mm	68	InjektHose	69
Bitubond 1K	72	InjektHose PE	85
BituBond 2K	73	InjektPump AG	94
BituBond 2KR	73	InjektPump AKU	93
BituCote FB	74	InjektPump Cream	93
BituCote KTW	73	InjektPump Hand	93
BituCote SILO	74	InjektPump IP1	95
BituCote UB	74	InjektPump IP2	95
BituHran	74	InjektPump IPC	95
BituPrimer PE	72	InjektPump IPP	95
BituPrimer SK	72	InjektPump LG	93
Bruska GBR 14 CA	96	InjektPump PCR	95
CarboBar	82	InjektPump PR	93
CarboLamela	82	InjektPump S8	94
CarboResin	20	Jádrové vrtáky	102
CarboResin W	20	Jádrové vrtáky - segmenty	103
CarboWrap	83	Kotevní úchytka kovová	69
CeraFix AD	21	Kotevní úchytka plastová ČB	69
CeraFix GR	22	Kotoučový míchací koš SR2	97
ColerPasta UCS	41	Míchadlo EMES	96
ColFlex	67	MonoStrand - lano	84
ColFlex E	68	MS Fixer	21
ColFlex FT	67	Pakr AL 1G	90
ColFlex S	67	Pakr AL 2G	90
CutCat	55	Pakr ALS	90
DekorChips	38	Pakr BM	91
Diamant. brusné talíře - brusné nástroje	100	Pakr CP	90
Diamant. kotouče do stěnových pil	101	Pakr CPV	92
Diamantové lano	104	Pakr DV	90
Diamant. řezací kotouče - ruční	99	Pakr GP	90
Diamant. řezací kotouče - řezačky spár	101	Pakr NK40	92
Diamant. řezací kotouče -		Pakr PK	90
- stolové a rozbrušovací pily	101	Pakr PKB	91
Drážkovací fréza	96	Pakr PKP	91
Elastic 1AC	50	Pakr pro InjektHose	69
Elastic 1C	45	Pakr PVB	91



# rejstřík produktů

Pakr PVK	91	ResiBond MP	3
Pakr Special	91	ResiBond MT	9
Pakr ST	91	ResiBond MV	3
Pipe Plug	70	ResiBond Rapid	6
Písek ST 03/08	18	ResiBond RG	3
Pistole Spiral - profi	89	ResiBond RM	2
Plug 30 sec.	70	ResiBond SB4	7
PolyJoint BHC	66	Resibond SM	7
PolyJoint BHM	66	ResiBond SN	2
PolyJoint FS	66	ResiBond SP	12
PolyJoint PSH	65	ResiBond SP2	12
PolyJoint PSV	65	ResiBond Standard	1
PurCleaner	98	ResiBond VE	17
PurCote 2PU	48	ResiBond XR	6
PurCote CM	43	ResiCleaner	98
PurCote EM	30	ResiCote AR2	47
PurCote EM	47	ResiCote AR2	30
PurCote P2E	38	ResiCote BBC	81
PurCote P2H	39	ResiCote BBI	81
PurCote P2T	31	ResiCote C	34
Pakr NK40	39	ResiCote CK	35
InjektPump Cream	48	ResiCote DK	32
PurCote TC	31	ResiCote ED	51
PurCote TC	48	ResiCote EK	35
PurCote TM	43	ResiCote EP	51
PurCote UCE	40	ResiCote EPF	51
PurCote UCN	40	ResiCote EPS	52
PurCote UCT	41	ResiCote F12	38
PurCote UCV	40	ResiCote F1S	33
PurInjekt 1 FL	56	ResiBond SN	39
PurInjekt 2FN	57	ResiCote F1T	39
PurInjekt CFL	55	ResiCote F2	30
PurInjekt Cut	55	ResiBond SP2	36
PurInjekt Flex	57	PurInjekt SF	47
PurInjekt RB1	58	ResiCote F2E	37
PurInjekt RB2, RB3, RB4	58	ResiCote F2L	37
PurInjekt SF	57	ResiCote F2N	37
PurInjekt Stop	56	ResiCote F3N	38
PurJoint	65	ResiCote F4C	42
PurMastic	65	ResiCote F4C	107
PurPrimer G	25	ResiCote F4P	42
PurPrimer P	25	ResiCote F4T	41
Reinforcement Foam	62	ResiCote FK	35
ResiBond AM	5	ResiCote BBC	43
ResiBond B30	6	ResiCote GFC	31
ResiBond ECV	52	ResiCote GFT	31
ResiBond ECH	52	ResiCote HK	34
ResiBond ETC	21	ResiCote IK	12
ResiBond Final	5	ResiCote LI	36
ResiBond HB	2	ResiCote MK	34
ResiBond HSM	5	ResiCote NB	29
ResiBond Klasik	1	ResiCote WB1	33
ResiBond KM	2	ResiCote WB2	27
ResiBond Max	1	ResiCote WB3	27
Resibond Max UW	1	ResiCote WB4	27
ResiBond MC	9	ResiCote WB5	36

# rejstřík produktů

ResiCote WB5	28	ResiInjekt TE	55
ResiCote WB6	28	ResiInjekt VS	76
ResiCote WB7	28	ResiMastic TB	22
ResiCote WB7	42	ResiPrimer BA	25
ResiCote WBS	29	ResiPrimer BC	23
ResiCote WK	34	ResiPrimer BCT	24
ResiCote XK	32	ResiPrimer BHM	26
ResiCote ZK	32	ResiPrimer MMB	26
ResiFix 10F	13	ResiPrimer Standard	23
ResiFix 13	13	ResiPrimer WB	23
ResiFix 13T	13	ResiPrimer WE	24
ResiFix 15	13	ResiPrimer WM	24
ResiFix 1KP	106	ResiPrimer WSK	26
ResiFix 20	14	ResiPrimer WSP	23
ResiFix 20W	14	SaltStop	80
ResiFix 2EC	63	SanaBond BKO	80
ResiFix 2EX (3:1)	64	SanaBond BKS	80
ResiFix 2PS	63	SanaBond E	79
ResiFix 2VE	63	SanaBond EX	79
ResiFix 2VR	63	SanaBond EXX	79
ResiFix 30	14	SanaBond Jádro	77
ResiFix 30W	14	SanaBond Mono	78
ResiFix 40	15	SanaBond Podklad	77
ResiFix KP1	18	SanaBond Prohoz	77
ResiFix KP2	18	SanaBond Sokl	77
ResiFix MMA	17	SanaBond Štuk	78
ResiFix SE	12	SanaCote SK	32
ResiFix WF	16	Sanax TP	78
ResiFix WF	105	Sanaxní omítka	78
ResiFix WG	16	Skříčidlová spojka A-406 VITON	92
ResiFix WL	15	SneckPump DT	94
ResiFix WP	105	SneckPump SC	94
ResiFix WR	15	SpiBar	84
ResiGel K1	106	Spiral systém - Sešívání trhlin zdiva	83
ResiGel K2	106	Spirálový míchací koš WR2	97
ResiGrout HF	8	Spirálový míchací koš WR3L	97
ResiGrout HF Injekt	59	Spirálový míchací koš WR3R	97
ResiGrout HFL	10	Spojka k InjektHose	69
ResiGrout HFM	59	SteelFix	86
ResiGrout HFP	59	SteelMesh	4
ResiGrout HFR	8	Swellseal 3V	69
ResiGrout HFS	59	Swellseal Mastic WA	68
ResiGrout HFW	9	Těsnící pistole pro 600 ml balení	89
ResiGrout HFX	8	TexWrap	53
ResiGrout RC	10	VD systém	71
ResiGrout SLP	10	WrapResin	20
ResiInjekt Cream	76	Závitová tyč	98
ResiInjekt DI	75		
ResiInjekt E1	54		
ResiInjekt E1 LV	54		
ResiInjekt E1T	54		
ResiInjekt E1W	54		
ResiInjekt KS15	60		
ResiInjekt KS40	60		
ResiInjekt ME	75		
ResiInjekt SI	75		



# SANAX<sup>®</sup>



Sanax chemical construction s.r.o.



Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín



+420 412 517 255



info@sanax.cz

[www.sanax.cz](http://www.sanax.cz)