

# ResiFix 20W

Univerzální, tixotropní, dvousložková epoxidová malta

**Popis**

ResiFix 20 W je univerzální dvousložková epoxidová pastovitá malta s konzistencí upravenou pro aplikaci na svislých plochách a pro práci nad hlavou.

Epoxidová malta ResiFix 20 W se zvýšenou reaktivitou je určena pro suché i vlhké povrchy a nízké teploty kolem 0- 15 °C.

**Výhody**

- výborná přilnavost k betonu a dalším stavebním materiálům převyšující soudržnost podkladu
- velmi dobré fyzikálně-mechanické vlastnosti
- vysoká odolnost proti obrušování a proražení
- vysoká chemická odolnost
- vytvrzuje bez smršťování
- snadná příprava k aplikaci a vlastní aplikace
- vysoká reaktivita i při nízkých teplotách
- tixotropní (nestékavá) konzistence – vhodná pro práci nad hlavou a opravy svislých ploch
- všestranné použití
- neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)

**Typické aplikace**

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

**Příprava podkladu**

Povrch, na který se bude aplikovat malta ResiFix 20 W, musí být čistý. Otryskáním pískem, broky či broušením nebo obdobným ošetřením se musí odstranit všechny nečistoty jako je prach, olej, mastnota, nátěry atd. a musí se tak vytvořit tzv. mechanický klíč.

Velmi savé povrchy je nutno před aplikací malty ResiFix 20 W napenetrovat, nejlépe dvousložkovým epoxidovým primerem ResiPrimer Standard.

**Míchání**

Složku B přidejte beze zbytku do kbelíku se složkou A a důkladně promíchejte. K míchání použijte nejlépe pomaloběžnou míchačku s vysokým výkonem a s lopatkovým příslušenstvím.

Míchání musí být prováděno minimálně 3 - 5 minut. Dbejte na důkladné rozmíchání zejména u dna a stěn nádoby.

Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty.

Jakmile je malta ResiFix 20 W namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# ResiFix 20W

Univerzální, tixotropní, dvousložková epoxidová malta

## Aplikace

Je velmi důležité nanést maltu ihned po namíchání, aby se rozptýlilo vzniklé teplo a prodloužila se doba zpracovatelnosti směsi. Nejlepšího nanesení dosáhnete, pokud použijete buď tuhou stěrku, špachtli nebo zednickou lžici, v závislosti na velikosti plochy, na kterou se aplikuje. Opravnou maltu lze díky její silně tixotropní konzistenci nanést v jedné vrstvě i na svislé plochy do výtluků o hloubce 2 – 3 cm.

## 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
Přidržnost k betonovému podkladu	≥ 2,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu)
Teplota skelného přechodu T <sub>g</sub>	min. 45 °C
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 minut 20 minut
Doba zatuhnutí při: 5 °C 10 °C	10 - 12 hodin 4 - 5 hodin
Pochůznost vrstvy	24 hodin
Celkové vytvrzení	7 dní / 20 °C 14 dnů / 10 °C min. 17 dní / 5 °C
Doba zpracovatelnosti epoxidové pryskyřice se bude lišit v závislosti na množství natužené směsi – s rostoucím množstvím se doba zpracovatelnosti zkracuje. Uvedené doby jsou pouze orientační.	

## Balení

Malta ResiFix 20 W je dodávána v plastových obalech jako dvousložková souprava o celkové hmotnosti 4 kg (2,3 l).  
Hmotnost složky A je 3 kg, hmotnost složky B je 1 kg.

## Čištění a údržba

Aplikační nástroje musí být vyčištěny ihned po použití, dokud malta nezatvrdne. K čištění použijte aceton nebo acetonová ředidla. Jakmile malta zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanicky.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

## ResiFix 20W

Univerzální, tixotropní, dvousložková epoxidová malta

---

<b>Skladování</b>	Maltu ResiFix 20 W skladujte v originálních uzavřených obalech v chladu a v suchu, mimo přímé sluneční záření, složku A odděleně od složky B. Chraňte před mrazem. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 24 měsíců.
<b>Ochrana zdraví</b>	Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
<b>Kontakt</b>	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín <a href="http://www.sanax.cz">www.sanax.cz</a>

---

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.