

www.sanax.cz

IČO: 085 81 801 DIČ: CZ085 81 801

SANAX[®]

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16 405 02 Děčín
tel.: +420 412 517 255 www.sanax.cz
e-mail: sanax@sanax.cz

SYSTÉM EP2B

Epoxidový podlahový systém pro užité plochy s hrubší strukturou

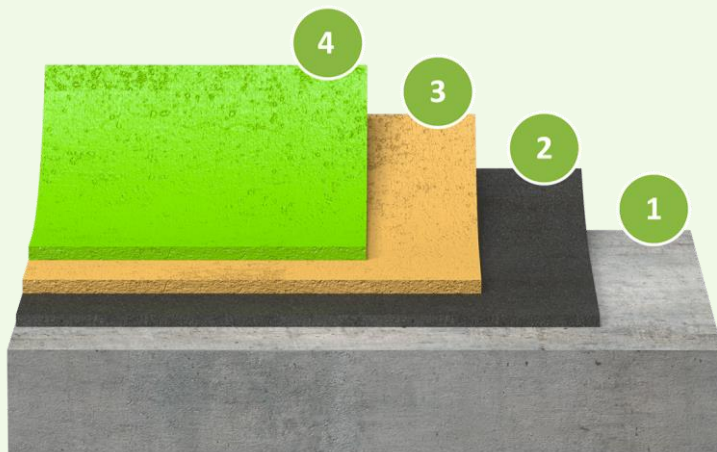
Popis systému:

Systém EP2B je třívrstvá skladba tvořící jemnou strukturu složený z epoxidového primeru s přesypaním jemného písku, epoxidového nátěru pro nasycení pískového koberce a finální sjednocující vrstvy snadno roztíratelného epoxidového nátěru.

Vlastnosti systému:

- dobré fyzikálně-mechanické vlastnosti a celková chemická odolnost
- bezespárý estetický povrch, dobrá čistitelnost bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)

Grafické schéma systému:



Oblast aplikace:

Silně zatěžované garážové, skladové, výrobní a jiné užité podlahy s požadavkem na vysokou otěruodolnost jako ekonomické řešení při jednoduché skladbě s nízkými spotřebami. **Každý krok systému je v plném rozsahu možný aplikovat ve stoje námi poskytnutými nástroji.**

Charakteristika a vlastnosti povrchu:

Pololesklý povrch s velmi dobrou otěruodolností, mechanickou a chemickou odolností. Struktura je hrubá, ale dá se upravit mírou přebroušení před finálním nátěrem.

1. Podklad

2. Penetrace

ResiPrimer (výběr) BC6/BP6
- zásyp pískem ST 03/08

3. Nátěr pro prosycení písku

ResiCote FQS

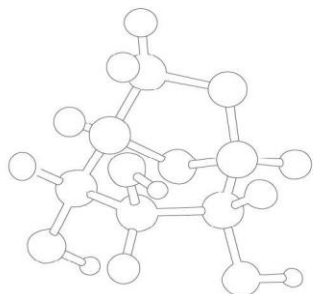
4. Sjednocující nátěr

ResiCote FQS

Všechny epoxidové produkty souvrství je možné dle potřeby urychlovat pomocí Aditive EPA až do 10hm% u primerů a do 5hm% u kolorovaných materiálů. Například s 10% se doba pro vysátí přebytečného písku z vrstvy ResiPrimer BP6 při 20°C zkrátí z 8h na pouhé 2h. Systém je tedy možné velice rychle vrstvit.

Barevnost systému:

Běžně nabízené odstíny RAL 7001, 7032, 7035 Další RAL odstíny na objednání. Pro bližší informace kontaktujte naše obchodní oddělení.



www.sanax.cz

IČO: 085 81 801 DIČ: CZ085 81 801

SANAX[®]

Sanax chemical construction s.r.o.
Oldřichovská 194/16 405 02 Děčín
tel.: +420 412 517 255 www.sanax.cz
e-mail: sanax@sanax.cz

Požadavky na podklad:

Betonový podklad musí být strukturálně celistvý a soudržný, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnota. Povrch může být vlhký, ale ne mokrý. Minimální pevnost betonu v tlaku 25 MPa, odtrhová pevnost 1,5 MPa. Velký důraz je kladen na odstranění nerovností, prohlubní a stop po hlazení betonu při pokládce. V případě jakýchkoliv nerovností doporučujeme zbrúsení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů.

Doporučená skladba systému:

1. Primer

- **ResiPrimer (výběr) BC6/BP6** - 1 vrstva

spotřeba: 0,30 - 0,50 kg/m² (BP6 roztahované tvrdou gumou)

Do přebytku primeru rovnoměrně vházet křemičitý písek ST 03/08 (frakce 0,3 – 0,8 mm, 2,5-4 kg/m²) tak, aby vznikl přebytek o suchém zbarvení bez map. Přebytek neukotveného písku ST 03/08 se při 20°C po 8h vysaje nebo zamete. Pro rovnoměrný povrch bez prokreslení do finální vrstvy a rovnoměrné spotřeby dalších vrstev doporučujeme rychlé přebroušení hrubým papírem nebo jemným diamantem.

Na velmi savé povrchy je třeba navíc před penetrovat stejným postupe bez zasypání pískem.

2. Uzavírací nátěr

- **ResiCote FQS** - 1 vrstva

spotřeba: 0,6 - 0,7 kg/m² (roztahované tvrdou gumou)

Drsnost finálního povrchu lze upravit přebroušením vrcholů zrn písku této vrstvy papírem do požadované hrubosti.

3. Sjednocující nátěr

- **ResiCote FQS** - 1 vrstva

spotřeba: 0,2 - 0,25 kg/m² (roztahované tvrdou gumou)

Nátěry musejí být případně obou vrstev důkladně sjednoceny nylonovým válečkem na kříž. Doporučujeme 50cm váleček s profi držákem.

Technické parametry:

Celková tloušťka systému:	0,5 – 1,2 mm
Přídržnost k betonovému podkladu:	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti oděru:	10 μm dle ČSN EN 13892-4 Stanovení odolnosti proti obrusu BCA
Reakce na oheň:	B_{fl} s doplňkovou klasifikací podle vývinu kouře s1

Doba vytvrzení:

Pochozí:	16 hodin při 20 °C	32 hodin při 15 °C
Lehce mechanicky zatížitelné:	2 dny při 20 °C	4 dny při 15 °C
Úplné vytvrzení:	7 dní při 20 °C	10 dní při 15 °C

Údržba povrchu:

Běžné čisticí a mycí prostředky. Povrch nesmí přijít do dlouhodobého kontaktu se silnými kyselinami nebo organickými rozpouštědly.