
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 SX5

Systémy pro podlahy v patrech OS11b. Systém přemostující dynamické trhliny.

Popis systému:

Systém SX5 je pětivrstvý systém složený z epoxidového primeru, záškrabu a vyrovnávací vrstvy, nosné vrstvy pružné stěrky na bázi polyuretan/polyurey a uzavíracího polyasparátového nátěru.

Vlastnosti systému:

- výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti a celková chemická odolnost
- bezspárý povrch, velmi dobrá čistitelnost
- vysoce estetický vzhled
- trvale odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům
- přemostuje trhliny

Oblast aplikace:

Středně a silně zatěžované garážové, skladové, výrobní, komerční a jiné užitné podlahy s požadavkem na vysokou ořetudolnost a velmi dobrou čistitelnost povrchu.

Charakteristika a vlastnosti povrchu:

Lesklý hladký povrch s velmi dobrou ořetudolností a mechanickou a chemickou odolností. Vytvrzený podlahový systém je bezspárý a velmi dobře čistitelný běžnými čistícími prostředky. Vytvrzený podlahový systém přemostuje trhliny i při teplotách pod bodem mrazu a je trvale odolný vůči UV záření a povětrnostním vlivům.

Grafické schéma systému:



1. Penetrace

ResiPrimer BC6,BC8,BP6
+ křemičité písky

2. Záškrab

ResiFix WL + křemičité písky

3. Vyrovnávací vrstva

ResiFix WL + křemičité písky

4. Nosná vrstva

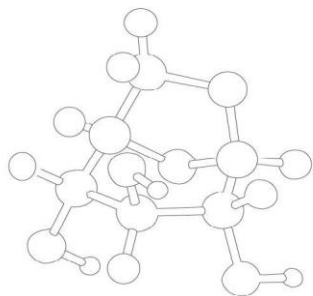
Elastic 2PF + křemičité písky

5. Uzavírací nátěr

ResiCote F4P

Barevnost systému:

Běžně nabízený světle šedý odstín. 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 mokrá. 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 zbroušení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů.

Doporučená skladba systému:

1. Penetrace

ResiFix BC6,BC8,BP6, 1 vrstva

spotřeba: 0,15 - 0,30 kg/m²

Do přebytku pojiva vsypat dostatečné množství křemičitého písku ST 03/08 (frakce 0,315 - 0,8 mm). Přebytek neukotveného písku ST 03/08 se po 24 hodinách vysaje nebo zamete.

2. Záškrab

1 kg natužené směsi **ResiFix WL**

0,2 kg mikromletého křemičitého písku ST 2 (frakce 0 - 0,09 mm)

0,2 kg křemičitého písku ST 56 (frakce 0,063 - 0,4 mm)

spotřeba: 1,7 kg/m² / 2 mm tloušťky vrstvy

Do přebytku pojiva vsypat dostatečné množství křemičitého písku ST 03/08 (frakce 0,315 - 0,8 mm). Přebytek neukotveného písku ST 03/08 se po 24 hodinách vysaje nebo zamete. 4 kg/m².

3. Vyrovnávací vrstva

1 kg natužené směsi **ResiFix WL**

0,2 kg mikromletého křemičitého písku ST 2 (frakce 0 - 0,09 mm)

0,2 kg křemičitého písku ST 56 (frakce 0,063 - 0,4 mm)

spotřeba: 1,7 kg/m² / 2 mm tloušťky vrstvy

Do přebytku pojiva vsypat dostatečné množství křemičitého písku ST 03/08 (frakce 0,315 - 0,8 mm). Přebytek neukotveného písku ST 03/08 se po 24 hodinách vysaje nebo zamete. 4 kg/m².

3. Nosná vrstva

1 kg natužené směsi **Elastic 2PF**

spotřeba: 1,5 – 2,0 kg/m² / 1 vrstva

Do přebytku pojiva vsypat dostatečné množství křemičitého písku ST 03/08 (frakce 0,315 - 0,8 mm). Přebytek neukotveného písku ST 03/08 se po 24 hodinách vysaje nebo zamete. 2-2,5 kg/m².

5. Uzavírací nátěr

ResiCote F4P, 2 vrstvy křížem přes sebe

spotřeba: 0,6 - 0,8 kg/m² / 2 vrstvy

Technické parametry:

Celková tloušťka systému:

5 - 6 mm

Pevnost v tlaku:

min. 50 MPa

Pevnost v ohybu:

min. 11 MPa

Přidržitost k betonovému podkladu:

≥ 2,0 MPa

Tvrdost (Shore A /D):

85 / 70

Doba vytvrzení:

Pochodí:

2 hodiny při 20 °C

4 hodiny při 15 °C

Lehce mechanicky zatížitelné:

3 dny při 20 °C

5 dní 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, louhy nebo organickými rozpouštědly.

Výrobce: Sanax chemical construction s.r.o., Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín.