

www.sanax.cz



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

IČO: 085 81 801 DIČ: CZ085 81 801

SYSTÉM SX3A

Systémy pro podlahy v patrech OS8. Tuhé konstrukce bez nebezpečí vzniku trhlin.

Popis systému:

Systém SX3A je dvouvrstvý systém složený z epoxidového záškrabu (vyrovnávací vrstvy) a uzavíracího bezrozpoštědlového epoxidového nátěru.

Vlastnosti systému:

- výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti a celková chemická odolnost
- bezespáry povrch, velmi dobrá čistitelnost
- estetický vzhled
- bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)

Grafické schéma systému:



Oblast aplikace:

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

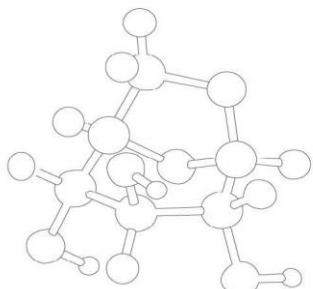
Charakteristika a vlastnosti povrchu:

Lesklý hladký povrch s velmi dobrou otěruodolností a mechanickou a chemickou odolností. Vytvrzený podlahový systém je bezespáry a velmi dobrě čistitelný běžnými čisticími prostředky.

1. **Záškrab** (vyrovnávací vrstva)
ResiFix WL + křemičité písky
2. **Uzavírací nátěr/stěrka**
ResiCote F3N

Barevnost systému:

Běžně nabízený šedý odstín. RAL odstíny na objednání. Pro bližší informace kontaktujte naše obchodní oddělení.



www.sanax.cz



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

IČO: 085 81 801 DIČ: CZ085 81 801

Požadavky na podklad:

Betonový podklad musí být strukturálně celistvý a soudržný, bez jakýchkoli nečistot jako je prach, zbytky starých nátěrů, olej a mastnoty. 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 pokladce. V případě jakýchkoliv nerovností doporučujeme zbrošení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů.

Doporučená skladba systému:**1. 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. 4kg/m².

2. Uzavírací nátěr/stérka

ResiCote F3N, 2 vrstvy křížem přes sebe
nátěr spotřeba: 0,6 kg/m² / 2 vrstvy
stérka spotřeba: 1,5 – 2,0 kg/m² / 1 vrstva

Technické parametry:

Celková tloušťka systému:	2 - 3 mm
Pevnost v tlaku:	min. 50 MPa
Přídržnost k betonovému podkladu:	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti oděru:	16 mg (Taber Abraser CS-10 / 1000 U / 10 N)

Doba vytvrzení:

Pochází:	24 hodin při 20 °C	48 hodin 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 nebo organickými rozpouštědly.

Výrobce:

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