

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 EP1A

Epoxidový podlahový systém pro komerční budovy, výrobní prostory, dílny, sklady.

Popis systému:

Systém EP1A je třívrstvý systém složený z epoxidového primeru a nosné vrstvy epoxidové lité stěrky.

Vlastnosti systému:

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

Oblast aplikace:

Středně zatěžované komerční a kancelářské budovy, výrobní a skladové užitné prostory s požadavkem na vysokou otěruodolnost a velmi dobrou čistitelnost povrchu.

Charakteristika a vlastnosti povrchu:

Polesklý hladký povrch s velmi dobrou otěruodolností a mechanickou a chemickou odolností. Vytvořený podlahový systém je bezespárý a velmi dobře čistitelný běžnými čisticími prostředky.

Grafické schéma systému:



1. Penetrace

ResiPrimer
BC6, BC8, BCW, BP6
zásyp pískem ST 03/08

2. Nosná vrstva - stěrka

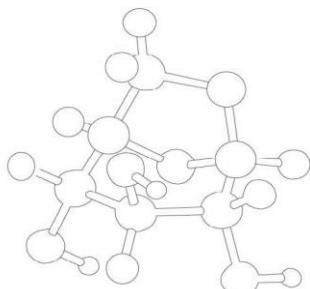
ResiCote F3N

3. Litá vrstva

ResiCote F3N

Barevnost systému:

Běžně nabízené odstíny RAL 1015, 7001, 7032, 7035, 7038, 7044. Další 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 pokládce. V případě jakýchkoliv nerovností doporučujeme zbroušení betonu pomocí vhodných diamantových kotoučů.

Doporučená skladba systému:**1. Penetrace****ResiPrimer BC6,BC8,BCW,BP6 , 1 vrstva**spotřeba: 0,3 - 0,50 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. 4 kg/m².

Na velmi savé povrhy je třeba nanést penetraci opakově nebo aplikovat záškrab.

2. Nosná vrstva - stérka**ResiCote F3N, 1 vrstva**spotřeba: 0,6 – 0,8 kg/m²**3. Litá vrstva****ResiCote F3N, 1 vrstva**spotřeba: 1,5 – 2,2 kg/m²**Technické parametry:**

Celková tloušťka systému:

2 - 3 mm

Pevnost v tlaku:

min. 50 MPa

Pevnost v ohybu:

min. 11 MPa

Přídržnost k betonovému podkladu:

≥ 1,5 MPa

Odolnost proti oděru:

35 mg (Taber Abraser CS-10 / 1000 U / 10 N)

Doba vytvrzení:

Pochozí:

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.