

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 PU3A

Polyuretanový podlahový systém pro byty, rodinné domy

Popis systému:

Systém PU2A je čtyřvrstvý systém složený z epoxidového primeru, nosné vrstvy polyuretanové lité stěrky a vrchního transparentního nátěru.

Vlastnosti systému:

- výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti a celková chemická odolnost
- bezspárý povrch, velmi dobrá čistitelnost
- estetický vzhled
- odolnost vůči UV záření

Oblast aplikace:

Lehce zatěžované byty, rodinné domy s požadavkem na lehkou otěruodolnost a velmi dobrou čistitelnost povrchu.

Charakteristika a vlastnosti povrchu:

Matný hladký povrch s velmi dobrou otěruodolností a mechanickou a chemickou odolností. Vytvrzený podlahový systém je bezspárý a velmi dobře čistitelný běžnými čistícími prostředky.

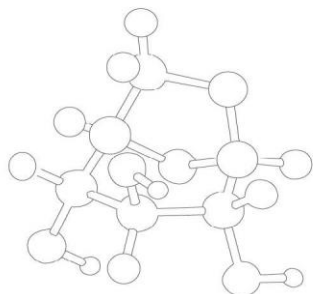
Grafické schéma systému:



- 1. Penetrace**
ResiPrimer BC6,BC8,BP6
- 2. Záškrab**
ResiFix WL+zásyp
pískem 0,3/0,8 mm
- 3. Vyrovnávací vrstva**
ResiCote F3N
- 4. Litá vrstva**
PurCote P2A
volitelné
Akrylátové chipsy DecorChips
- 5. Vrchní nátěr**
PurCote PTM

Barevnost systému:

Odstíny RAL 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. Penetrace

ResiPrimer BC6,BC8,BP6, 1 vrstva

spotřeba: 0,3 - 0,5 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.

Na velmi savé povrchy je třeba nanést penetraci opakovaně nebo aplikovat záškrab.

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. Vyrovňovací vrstva

ResiCote F3N

Spotřeba: spotřeba: 1,0 – 1,2 kg/m²

3. Litá vrstva

PurCote P2A, 1 vrstva

spotřeba: 1,5 – 2,0 kg/m²

volitelné : zásyp akrylátovými chipsy **DecorChips**.

4. Vrchní nátěr

matný transparentní: **PurCote TM**, 2 vrstvy

Spotřeba: 0,20 - 0,30 kg/m² / 2 vrstva

Technické parametry:

Celková tloušťka systému:

2 - 3 mm

Pevnost v tlaku:

min. 85 MPa

Pevnost v ohybu:

min. 28 MPa

Přídržnost k betonovému podkladu:

≥ 1,5 MPa

Odolnost proti oděru:

156 mg (Taber Abraser H22 / 1000 U / 10 N) - ResiCote F4C

Doba vytvrzení:

Pochozí:

24 hodin při 20 °C

36 hodin při 15 °C

Lehce mechanicky zatížitelné:

2 dny při 20 °C

3 dny při 15 °C

Úplné vytvrzení:

5 dnů při 20 °C

7 dnů 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.