

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 EP2A

Epoxidový podlahový systém pro užité plochy s jemnou strukturou

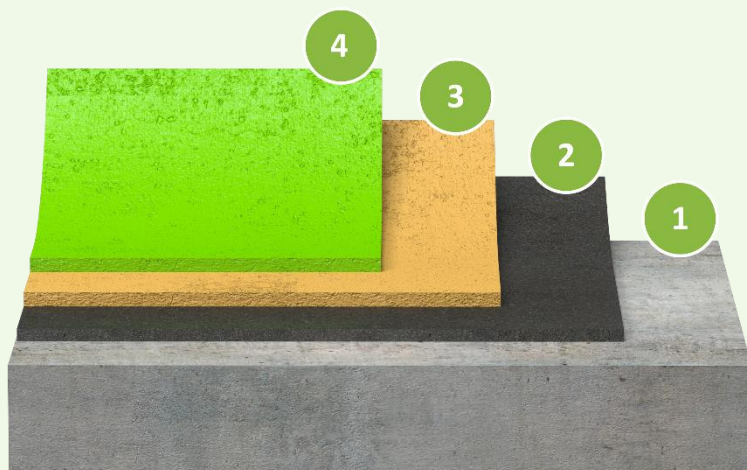
Popis systému:

Systém EP2A je třívrstvá skladba tvořící jemnou strukturu složená z epoxidového primeru s přesypem 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
- bezspárý estetický povrch, dobrá čistitelnost bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)

Grafické schéma systému:



Oblast aplikace:

Středně zatěžované garážové, skladové, výrobní a jiné užité podlahy s požadavkem na dobrou 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 jemně drsná, lze navíc upravit mírou přebroušení před finálním nátěrem.

1. Podklad

2. Penetrace

ResiPrimer (výběr) BC6/BP6
- zásyp pískem ST 01/05

3. Nátěr pro prosycení písku

ResiCote FQS

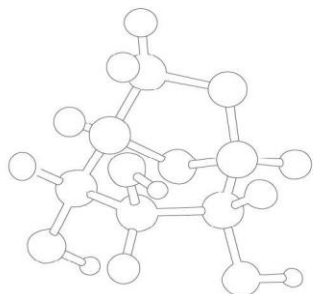
4. Sjednocující nátěr

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 vřazet křemičitý písek ST 01/05 (frakce 0,1 – 0,5 mm, 2-3 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**

spotřeba: 0,45 - 0,5 kg/m² (roztahované tvrdou gumou)

3. Sjednocující nátěr

- **ResiCote FQS**

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

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

Technické parametry:

Celková tloušťka systému: 0,5 – 1 mm

Přidržnost 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.