



SOLOPLAN P

Samonivelační podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností do 20 mm



Vlastnosti produktu:

- Vysoký obsah polymerních přísad
- Samonivelační
- S velmi nízkým obsahem emisních látek
- Pro použití v interiéru
- Zpracovatelný vestoje pomocí rakle
- Rychle tuhnoucí
- Vhodný na vytápěné potěry
- Vhodný pro použití kolečkových zidlí
- Čerpatelný
- Pro tl. vrstvy od 0,5 do 20 mm
- Od 2 mm tl. vrstvy pro lepení parket a laminátů

Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 18 2 01353	
EN 13813 SOLOPLAN P Zementestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen CT-C25-F6	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C25
Biegezugfestigkeit	F6

Oblasti použití:

SOLOPLAN P se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 0,5 do 20 mm v jednom pracovním kroku. Je vhodný pro použití na savých minerálních podkladech jako např. cementové potěry, beton, anhydritové potěry, nesavé podklady jako např. keramická dlažba. Na plochy vystěrkované SOLOPLAN P je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů podlahovin včetně parket a laminátů. SOLOPLAN P není určen jako finální podlaha bez následné povrchové úpravy.

Technické údaje:

Složení: speciální cementy, písky a aditiva

Barva: šedá

Teplota pro zpracování:

- Teplota podkladu +10 °C až +25 °C
- Teplota vzduchu +15 °C až +25 °C

Doba zpracovatelnosti*: 30 minut

Pochozí*: po cca 3 hodinách

Pokládka podlahovin: při 3 mm tl. vrstvy po cca 24 hodinách**

Pevnost v tlaku*: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ po 28 dnech

Pevnost v tahu za ohybu*: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ po 28 dnech

Klasifikace: EN 13813 CTC25-F6

Třída reakce na oheň: E

Čištění: v čerstvém stavu vodou

Spotřeba: cca 1,6 kg/m²/mm tloušťky

Záměsová voda: 5,6 až 6 litr./25 kg

Skladování: v suchu min. 6 měsíců v originálním uzavřeném obalu, otevřená balení zpracujte v co nejkratším termínu

Dodávané balení: 25 kg PE pytel

Příprava podkladu a zpracování:

Podklad musí být čistý pevný nosný, vyzrálý, zbavený všech nesoudržných a separačních částic. Staré nesoudržné zbytky lepidel nátěrů a vyluhů je nutné odstranit mechanicky např. broušením, frézováním nebo brokováním.

Před aplikací SOLOPLAN P je nutné změřit zbytkovou vlhkost podkladu CM přístrojem. V případě zvýšené zbytkové vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr ASO-UNIGRUND-PU nebo ASODUR-SG3 a G1270-P. To platí i pro podklady s pevně soudržnými zbytky vodou rozpustných lepidel a lepidel s obsahem sulfátových louhů. Je nutné zamezit zalití obvodových spár např. pomocí obvodových pásků FS 505.

Maximální přípustné hodnoty zbytkové vlhkosti podkladu:

Vytápěný cementový podklad 1,8 CM%

Nevytápěný cementový podklad 2 CM%

Vytápěný anhydritový podklad 0,3 CM%

Nevytápěný anhydritový podklad 0,5 CM%

1. Na řádně připravený podklad se nanese vhodný penetrační nátěr. Je nutné zabránit tvorbě louží. Nátěr musí před aplikací SOLOPLAN P řádně vyschnout/vytvrdnout. Údaje pro zpracování jsou uvedené v TL jednotlivých penetračních nátěrů.
2. Do čisté míchací nádoby se přidá předepsané množství záměsivé vody. Vyšší hodnoty záměsivé vody jsou určeny pro nižší tl. vrstvy SOLOPLAN P do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN P a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat.
3. SOLOPLAN P se vylije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozeře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvodzí ježkovým válečkem.
4. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN P je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a nebo průvanem! Případně přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN P je nejlepší provádět v době, kdy je první vrstva již pochozí, ale ještě vlhká, což je dobře viditelné díky tmavšímu zabarvení povrchu. Pokud by byla první vrstva již suchá, je nutné ji znovu napenetrovat přípravkem ASO-UNIGRUND-U nebo Z ředěným až 1:3 vodou.

Důležitá upozornění:

- Je nutné zajistit řádné větrání prostor po aplikaci.
- Již tuhnoucí stěrka v míchací nádobě se nesmí znovu ředit vodou.
- Je nutné dodržet předepsaný poměr záměsivé vody.
- Minimální tl. vrstvy SOLOPLAN P pod lepené parkety a laminát nesmí v žádném místě plochy klesnout pod 2 mm.
- Před aplikací na vytápěné podklady je nutné vypnout podlahové topení min. 48 hodin před aplikací.
- Na podklady, které nesmí mít přímý kontakt s vodou (např. dřevěné potěry, magnezitové potěry, vodou rozpustné zbytky starých lepidel apod.) je nutné vždy použít penetrační nátěr ASO-UNIGRUND-PU nebo ASODUR-SG3 a G1270-P a využít technické poradenství Schomburg Česká republika.
- **Vždy dbejte na nařízení dodavatelů podlahových krytin. Údaje uvedené v jejich technických listech a aplikačních návodech se musí bez výjimky dodržet.**
- V případě strojní aplikace využijte technické poradenství Schomburg Česká republika.

Dodržujte, prosím, platný bezpečnostní a technický list výrobku!

* Hodnoty platí pro +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty vysychání urychlují, nižší teploty vysychání zpomalují.

** Vyšší tloušťky doporučujeme před pokládkou podlahovin měřit CM přístrojem.

Technické poradenství pro podlahové systémy Schomburg	
Produktový manažer	732 498 411
Odborné poradenství	605 247 811
Technické poradenství na stavbách	605 299 379