



SOLOPLAN FAP

Samonivelační, vlákny vyztužená podlahová stěrka



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 k zalévání topných rohoží
- Vhodný pro použití kolečkových zidlí
- Čerpatelný
- Pro tl. vrstvy od 3 do 20 mm a na cementových podkladech do tl. 40 mm

Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold	
14 2 00012	
EN 13813 SOLOPLAN-FAP Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden CT-C30-F7	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C30
Biegezugfestigkeit	F7

Oblasti použití:

SOLOPLAN FAP se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 3 do 20 mm (na cementových podkladech do tl. 40 mm) v jednom pracovním kroku. Je vhodný pro použití na dřevěných a deskových podkladech, savých minerálních podkladech jako např. cementové potěry, beton, anhydritové potěry, nesavých podkladech jako např. keramická dlažba. Na plochy vystěrkové SOLOPLAN FAP je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů podlahovin včetně lepených parket a laminátů. SOLOPLAN FAP není určen jako finální podlaha bez následné povrchové úpravy. SOLOPLAN FAP je možné použít k zalévání elektrických topných rohoží a tenkovrstvého vodního podlahového topení.

Technické údaje:

Složení: speciální cementy, minerální plniva a aditiva
Barva: šedá

Teplota pro zpracování:

- Teplota podkladu +10 °C až +25 °C
- Teplota vzduchu +15 °C až +25 °C a relativní vlhkost vzduchu < 75%

Doba zpracovatelnosti*: 45 minut

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

Pochozí*: po cca 3 hodinách

Klasifikace: EN 13813 CTC30-F7

Třída reakce na oheň: E

Čištění: v čerstvém stavu vodou

Spotřeba: cca 1,6 kg/m²/mm tloušťky

Záměsová voda: 5,5–6 ltr./25 kg

Vydatnost:

Tloušťka	Spotřeba	Vydatnost na cca
3 mm	4,8 kg/m ²	5,2 m ²
6 mm	9,6 kg/m ²	2,6 m ²
9 mm	14,4 kg/m ²	1,7 m ²

Skladování: v suchu min. 12 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 výluhů je nutné odstranit mechanicky např. broušením, frézováním nebo brokováním.

* 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.

Před aplikací SOLOPLAN FAP 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-P a G1270-P. To platí i pro podklady s pevně soudržnými zbytky vodou rozpustných lepidel a lepidel s obsahem sulfátových louhů. Dřevěné podklady musí být stabilní a suché (nesmí překročit rovnovážnou hodnotu δ až 12 hmotnostních %). Prkenné a deskové podlahy je nutné řádně prošroubovat. Podlahy z OSB desek nesmějí mít tl. pod 25 mm. V případě dvou desek na sobě tl. pod 28 mm. Prkenné podlahy je možné přešpachtlovat Opravnou stěrku SOLOSPACHTEL RP ředěnou ASO-UNIGRUND-U 1:1 vodou. V takovém případě je možná aplikace SOLOPLAN FAP cca 40 min. od nanesení bez nutnosti další penetrace. 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 FAP řádně vyschnout/vytvrdnout.
2. Údaje pro zpracování jsou uvedené v TL jednotlivých penetračních nátěrů.
3. Do čisté míchací nádoby se přidá předepsané množství záměsové vody. Vyšší hodnoty záměsové vody jsou určeny pro nižší tl. vrstvy SOLOPLAN FAP do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN FAP a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat.
4. SOLOPLAN FAP se vylije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozeře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvědují ježkovým válečkem.
5. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN FAP je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a nebo průvanem! Případné přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN FAP 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 záměsové vody.
- Na neholované dřevěné podklady je třeba aplikovat ASO-UNIGRUND-U ve dvou nátěrech.
- 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-P popř. G1270-P a využít technické poradenství Schomburg Česká republika.
- Na potěrech z litého asfaltu nesmí tloušťka vrstvy SOLOPLAN FAP překročit 5 mm.
- **Vždy dbejte na nařízení dodavatelů podlahových krytin. Údaje uvedené v jejich technických listech a aplikačních návodech se musí bez výjimky dodržet.**
- Tloušťka SOLOPLAN FAP nesmí být v žádném místě nižší než 3 mm.
- V případě strojní aplikace využijte technické poradenství Schomburg Česká republika.

Dodržujte, prosím, platný bezpečnostní a technický list výrobku!

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