



## SOLOPLAN P30 PLUS

Samonivelační podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností do 30 mm



### Vlastnosti produktu:

- Vysoký obsah polymerních přísad
- Samonivelační
- S velmi nízkým obsahem emisních látek
- Pro použití v interiéru a exteriéru
- Zpracovatelný vestoje pomocí rakle
- Rychletuhnoucí
- Vyzlužený vlákný
- Vhodný na vytápěné potěry
- Vhodný pro použití kolečkových zidlí
- Čerpatelný
- Pro tl. vrstvy od 2 do 30 mm

### Oblasti použití:

SOLOPLAN-P30-PLUS se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 2 do 30 mm v jednom pracovním kroku. Je vhodný pro použití na savých minerálních podkladech jako např. cementové potěry, beton, anhydritové potěry, nesavých podkladech jako např. keramická dlažba. Obsahuje vlákna pro snížení smrštění. Na plochy vystěrkované SOLOPLAN-P30-PLUS je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů podlahovin včetně lepených parket a laminátů. SOLOPLAN P30-PLUS není určen jako finální podlaha bez následné povrchové úpravy.

### Technické údaje:

Složení: speciální cementy, plniva a aditiva

Barva: šedá

Teplota pro zpracování:

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

Doba zpracovatelnosti\*: 35 minut

Pochozí\*: po cca 2 hodinách

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

Pevnost v tlaku\*:  $\geq 30 \text{ N/mm}^2$  po 28 dnech

Pevnost v tahu za ohybu\*:  $\geq 7 \text{ N/mm}^2$  po 28 dnech

Klasifikace: EN 13813 CTC30-F7

Třída reakce na oheň: E

Čištění: v čerstvém stavu vodou

Spotřeba: cca 1,65 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky

Záměsová voda: 6–6,3 ltr./25 kg

Skladování: v suchu min. 9 měsíců v originálním uzavřeném obalu, otevřená balení zpracujte v co nejkratším termínu

Dodávané balení: 25 kg PE pytel

### Příprava podkladu a zpracování:

Podkladu musí být čistý pevný nosný, vyzrálý, zbavený všech nesoudržných a separačních částic. Staré nesoudržné zbytky lepidel nátěru a výluhů je nutné odstranit mechanicky např. broušením, frézováním nebo brokováním. Před aplikací penetračního nátěru ASO-UNIGRUND-U nebo Z a SOLOPLAN-P30PLUS 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. Je nutné zamezit zalití obvodových spár např. pomocí obvodových pásků FS 505. Výtluky a díry v podkladu vyplňte Opravnou stěrkou SOLOSPACHTEL RP.

\* 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.

### 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-P30-PLUS řádně vyschnout/vytvrdnout. Údaje pro zpracování jsou uvedené v TL jednotlivých penetračních nátěrů.
2. Do čisté míchací nádoby se přidá předepsané množství záměsově vody. Vyšší hodnoty záměsově vody jsou určeny pro nižší tl. vrstvy SOLOPLAN-P30-PLUS do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN-P30-PLUS a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat.
3. SOLOPLAN-P30-PLUS se vlije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozetře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvětrá válečkem.
4. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN-P30-PLUS je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením anebo průvanem! Případně přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN-P30-PLUS je nejlepší provádět v době, kdy je první vrstva již pochozí, ale ještě vlhká, což je dobře viditelné díky tmavšímu zbarvení 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 záměsově vody.
- Při aplikaci v exteriéru využijte technické poradenství Schomburg ČR
- 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 a G1270-P a využít technické poradenství Schomburg Česká republika.
- Při aplikaci na lité asfaltové potěry nesmí být tl. vrstvy SOLOPLAN-P30-PLUS nad 5 mm.
- **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!

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