



**SCHOMBURG** SYSTÉM PRO  
PODLAHĚ



## TECHNICKÝ LIST

# SOLOPLAN 25

Samonivelační podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností do 25 mm

### Vlastnosti produktu:

- Vysoký obsah polymerních přísad
- Samonivelační
- S velmi nízkým obsahem emisních látek
- Pro použití v interiéru a exteriéru
- Zpracovatelný vestoje pomocí rakle
- Rychle tuhnutí
- Využitelný vlákný
- Vhodný na vytápěné potěry
- Vhodný pro použití kolečkových zidlí
- Čerpatelný
- Pro tl. vrstvy od 2 do 25 mm

### Oblasti použití:

SOLOPLAN 25 se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 2 do 25 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, dřevěné podklady, podklady ze sádrovláknitých a dřevěných desek, dřevěné podklady, podklady ze sádrovláknitých a dřevěných desek. Obsahuje vlákna pro snížení smrštění. Na plochy vystěrkované SOLOPLAN 25 je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů podlahovin včetně lepených parket a laminátů. SOLOPLAN 25 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: 5,5 – 6 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 25 je nutné změřit zbytkovou vlhkost podkladu CM přístrojem.

V případě zvýšené zbytkové vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr ASO-UNIGRUND-PU nebo ASODUR-GBM. 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 pásek FS 505.

\* 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.

Schomburg GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 16 2 01337	
EN 13813 SOLOPLAN-P30-PLUS Zementestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen CT-C30-F7	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C30
Biegezugfestigkeit	F7

Dřevěné podklady musí být stabilní. Tloušťka OSB desek nesmí být v případě jedné desky pod 25 mm a dvou pod 2 krát 14 mm. U aplikace na tyto typy podkladů je nutné přidat na jedno balení SOLOPLAN 25 125 g Armovacích vláken AV 502. Všechny spoje na dřevěných a deskových podkladech se musí stejně jako obvodové spáry řádně ošetřit proti vniknutí samonivelační stěrky. Spojte nejlépe akrylovým tmelem a obvodové spáry Obvodovým páskem FS 505. Penetrační nátěr pro tyto podklady je ASO-UNIGRUND U, ASO-UNIGRUND PU nebo ASODUR G1270P. Je nutné dodržet vysychací časy jednotlivých penetračních nátěrů.

### 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 25 řádně vyschnout/vyvětrnout. Údaje pro zpracování jsou uvedené v TL jednotlivých penetračních nátěrů.
2. Do čisté míchací nádoby se přidá předepsané množství záměsové vody. Vyšší hodnoty záměsové vody jsou určeny pro nižší tl. vrstvy SOLOPLAN 25 do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN 25 a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat. U dřevěných a deskových podkladů se při míchání přidá na jedno balení 125 g Armovacích vláken AV 502.
3. SOLOPLAN 25 se vylije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozeře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvodí jeřkovým válečkem.
4. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN 25 je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením anebo průvanem! Případně přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN 25 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.
- Při aplikaci v exteriéru využijte technické poradenství Schomburg ČR
- Před aplikací na vytápěné podklady je nutné vypnout podlahové topení min. 48 hodin před aplikací.
- U dřevěných podkladů, podkladů z deskových (např. sádrovláknitých desek apod.) systémů, které nespĺňují kvalitu podkladů pro následnou aplikaci stavební chemie využijte vždy technické poradenství Schomburg ČR.
- V případě potřeby je možné u stabilních podkladů aplikovat SOLOPLAN 25 až do tloušťky 30 mm
- 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-GBM a využít technické poradenství Schomburg Česká republika.
- Při aplikaci na lité asfaltové potěry nesmí být tl. vrstvy SOLOPLAN 25 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!**

SCHOMBURG Čechy a Morava s. r. o., Na Univerzitním statku 2, 108 00 Praha 10, telefon +420 274 781 381, fax +420 274 782 546, www.schomburg.cz, www.snamijetovsuchu.cz

Práva kupujícího vzhledem ke kvalitě našich materiálů se řídí podle našich prodejních a dodacích podmínek. Pro požadavky, které jsou nad rámec zde popsaného použití, je Vám k dispozici naše technická poradenská služba. Ty potom podléhají závaznosti závazného písemného potvrzení. Popis výrobku neosvobozuje uživatele od jeho svědomitosti. V případě pochybností je třeba založit vzorové plochy. S novým vydáním této tiskoviny ztrácí starý svou platnost.

Technické poradenství pro podlahové systémy Schomburg	
Produktový manažer	732 498 411
Odborné poradenství Čechy	605 247 811
Odborné poradenství Morava	734 433 864
Technické poradenství na stavbách	605 299 379