



SCHOMBURG SYSTÉM PRO
PODLAHĚ

TECHNICKÝ LIST

SOLOPLAN SU

Rychlá samonivelační podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností do 30 mm



Vlastnosti produktu:

- Samonivelační
- Pro použití v interiéru a exteriéru
- Pokládka podlahovin po cca 2 hodinách
- Vhodný na vytápěné potěry
- Vhodný pro použití kolečkových zidlí od 1 mm tl. vrstvy
- Pro tl. vrstvy od 1 do 30 mm
- Od 2 mm pro lepené parkety a laminát

Oblasti použití:

SOLOPLAN SU se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 1 do 30 mm v jednom pracovním kroku s možností pokládky parotěsných podlahovin již po cca 2 hodinách. 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 SU je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů měkkých podlahovin, parket a laminátů. SOLOPLAN SU je možné použít jako finální podlahu. Po přidání 250 g Armovacích vláken AV 502/20 kg SOLOPLAN SU je možné použít SOLOPLAN SU i na dřevěné podklady.

Technické údaje:

Složení: speciální cementy, plniva a aditiva

Barva: šedá

Teplota pro zpracování:

- Teplota podkladu +5 °C až +25 °C
- Teplota vzduchu +5 °C až +25 °C

Doba zpracovatelnosti*: cca 15 minut

Pochozí*: po cca 60 minutách

Pokládka podlahovin: po cca 2 hodinách*

Pevnost v tlaku* ≥ 50 N/mm² po 28 dnech

Pevnost v tahu za ohybu*: ≥ 7 N/mm² po 28 dnech

Klasifikace: EN 13813 CTC50-F9

Třída reakce na oheň: E

Čištění: v čerstvém stavu vodou

Spotřeba: cca 1,5 kg/m²/mm tloušťky

Záměsová voda: 4,4 až 5,2 litr./20 kg

Skladování: v suchu min. 12 měsíců z dosahu přímého slunečního svitu v originálním uzavřeném obalu, otevřená balení zpracujte v co nejkratším termínu

Dodávané balení: 20 kg PE pytel

Příprava podkladu a zpracování v interiéru:

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. Před aplikací SOLOPLAN SU je nutné změřit zbytkovou vlhkost podkladu CM přístrojem. V případě zvýšené zbytkové vlhkosti podkladu je nutné použít penetrační nátěr ASO-UNIGRUND-PU nebo ASODUR-SG2-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 pásek FS 505. Výtluky a díry v podkladu vyplňte Opravnou stěrku SOLOSPACHTEL RP nebo SOLOCRET 50.

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 SU řádně vyschnout/vytvrdnout. 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 SU do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN SU a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat.
3. SOLOPLAN SU se vylije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozetře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvědují ježkovým válečkem.
4. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN SU je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením anebo průvanem! Případné přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN SU 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 přebrousit 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.
- Při aplikaci v exteriéru je nutné ochránit povrch min. 24 hodin před přímým slunečním svitem.
- Je nutné dodržet předepsaný poměr záměsové vody.
- Při aplikaci v exteriéru využijte technické poradenství Schomburg Česká republika.
- 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-SG2-P popř. G1270-P a využít technické poradenství Schomburg Česká republika.
- Při aplikaci na lité asfaltové potěry nesmí být tl. vrstvy SOLOPLAN SU 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 a aplikace v exteriéru využijte technické poradenství Schomburg Česká republika.
- Před pokládkou podlahovin po 2 hodinách u tl. nad 2 mm je vždy nutné provést kontrolní měření zbytkové vlhkosti.

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.

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 závažnosti 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