TECHNICKÝ LIST

SOLOPLAN 20 CA

Samonivelační kalciumsulfátová podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností do 15 mm

Vlastnosti produktu:

- Samonivelační
- Pro použití v interiéru
- Zpracovatelný vestoje pomocí rakle
- Rychle tuhnoucí, bez smrštění
- Vhodný na vytápěné potěry
- Vhodný pro použití kolečkových židlí
- Čerpatelný
- Pro tl. vrstvy od 1 do 15 mm

Oblasti použití:

SOLOPLAN-20-CA se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 1 do 15 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-20-CA je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů měkkých podlahovin, plovoucích parket a laminátu. V případě následného lepení parket a laminátu je nutné použít SOLOPLAN SU, SOLOPLAN P 30 PLUS. SOLOPLAN-20-CA není určen jako finální podlaha bez následné povrchové úpravy.

Technické údaje:

Složení: síran vápenatý, písky a aditiva

Barva: světle šedá

Teplota pro zpracování:

- Teplota podkladu +18 °C až +25 °C
- Teplota vzduchu < 60 % RH: + 18 °C až +25 °C

Doba zpracovatelnosti*: 30 minut

Pochozí*: po cca 4 hodinách

Pokládka podlahovin: na 2 mm tl. vrstvy po cca 24 hodinách**

Pevnost v tlaku*: ≥ 20 N/mm^2 po 28 dnech

Pevnost v tahu za ohybu*: ≥ 5 N/mm^2 po 28 dnech

Klasifikace: EN 13813 CT-C20-F7

Třída reakce na oheň: A2fl-S1

Záměsová voda: 5,5–6 ltr./25 kg

Čištění: v čerstvém stavu vodou

Spotřeba: cca 1,6 $kg/m^2/mm$ tloušťky

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:

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 penetračního nátěru ASO-UNIGRUND-U nebo Z a SOLOPLAN-20-CA 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. 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%

Pokyny pro zpracování:

1. Na řádně připravený podklad se nanese vhodný penetrační nátěr. Je nutné zabránit tvorbě louží. Nátěr musí před aplikací SOLOPLAN-20-CA 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 určené pro nižší tl. vrstvy SOLOPLAN-20-CA do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN-20-CA a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat.
3. SOLOPLAN-20-CA se vylije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozetře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvzdušní ježkovým válečkem.
4. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN-20-CA je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a nebo průvanem! Případné přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN-20-CA 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 Penetračním nátěrem 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.
- Před aplikací na vytápěné podklady je nutné vypnout podlahové topení min. 48 hodin před aplikací.
- **Pro SOLOPLAN 20 CA je vyloučena kombinace s produktem ASODUR G1270 a ASODUR G 1270P**
- 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 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.
- V případě vysychání při nízkých teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu může u sádrových produktů dojít po broušení povrchu ke zvýšené tvorbě mikroprachu. Ten může způsobovat nižší přídržnost lepidla na povrchu. V takovém případě je nutné povrch před lepením penetrovat penetračním nátěrem ASO Unigrund Z v poměru 1:3 vodou. Doba vysychání penetračního nátěru je potom min. 4 hodiny.

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.*

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	605 247 811
Technické poradenství na stavbách	605 299 379