



**SCHOMBURG** SYSTÉM PRO  
PODLAHĚ



## TECHNICKÝ LIST

### SOLOPLAN 23 CA

Samonivelační kalciumsulfátová 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
- Zpracovatelný vestoje pomocí rakle
- Rychle tuhne, bez smršnění
- Vhodný na vytápěné potěry
- Vhodný pro použití kolečkových židlí
- Vhodný pro následné lepení vícevrstevých parket
- Čerpatelný
- Pro tl. vrstvy od 1 do 25 mm u lepených vrstvených parket a laminátu 3–25 mm

#### Oblasti použití:

SOLOPLAN 23 CA se používá pro vyhlazení a vyrovnání nerovností podlah od 1 do 25 mm v jednom pracovním kroku. Je vhodný pro použití na savých minerálních podkladech jako např. cementové potěry, beton, anhydritové potěry, nesoucí podkladech jako např. keramická dlažba. S přidáním armovacích vláken AV 502 na dřevěné a deskové podklady. Na plochy vystěrkované SOLOPLAN 23 CA je možná po řádném vyschnutí pokládka všech typů měkkých podlahovin, vícevrstevých parket a laminátu. SOLOPLAN 23 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 +15 °C až +25 °C
- Teplota vzduchu +15 °C až +25 °C

Doba zpracovatelnosti\*: 30 minut

Pochozí\*: po cca 3 hodinách

Pevnost v tlaku\*:  $\geq 25 \text{ N/mm}^2$  po 28 dnech

Pevnost v tahu za ohybu\*:  $\geq 6 \text{ N/mm}^2$  po 28 dnech

Klasifikace: EN 13813 25-F6

Třída reakce na oheň: A1/A1fl

Záměsová voda: 5,5–6 ltr./25 kg

Čištění: v čerstvém stavu vodou

Spořítka: cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky

Skladování: v suchu min. 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, otevřená balení zpracujte v co nejkratším termínu

Dodávané balení: 25kg papírový pytel s PE vložkou

#### 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.

Dřevěné a deskové podklady musí být stabilní a pevné.

Před aplikací penetračního nátěru ASO-UNIGRUND-U nebo Z a SOLOPLAN 23 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 GBM. To platí i pro podklady s pevně soudržnými zbytky vodou rozpustných lepidel a lepidel s obsahem sulfátových luhů. Je nutné zamezit zalití obvodových spár např. pomocí obvodových pásek FS 505. Na dřevěné a deskové systémy je nutné použít epoxidový penetrační nátěr ASODUR GBM.

#### 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 23 CA 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 23 CA do cca 5 mm. Následně se za stálého míchání přidá SOLOPLAN 23 CA a rozmíchá se do homogenní hmoty bez hrudek. Hmotu doporučujeme nechat cca minutu odstát a znovu krátce promíchat. U dřevěných a deskových podkladů je nutné přidání ARMOVACÍCH VLÁKEN AV 502 v poměru 250 g AV 502/25 kg 23 CA.
3. SOLOPLAN 23 CA se vlije na připravený podklad a raklí nebo hladítkem se rozeře do požadované tloušťky. Následně se ihned řádně odvodní ježkovým válečkem. U následného lepení vrstvených podlah a laminátů nesmí být tloušťka v žádném místě plochy nižší než 3 mm.
4. Tuhnoucí vrstvu SOLOPLAN 23 CA je nutné ochránit před rychlým úbytkem vody způsobeným např. vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a nebo průvanem! Případné přestěrkování další vrstvou SOLOPLAN 23 CA 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 penetračním nátěrem ASO-UNIGRUND-U nebo Z ředěným až 1:3 vodou.

#### Důležitá upozornění:

- Je nutné zajistit řádné větrání prostor po aplikaci.
- Již tuhne stěrka v míchací nádobě se nesmí znovu ředit vodou.
- Je nutné dodržet předepsaný poměr záměsově vody.
- Před aplikací na vytápěné podklady je nutné vypnout podlahové topení min. 48 hodin před aplikací.
- **Pro SOLOPLAN 23 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-GBM 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 a aplikace na dřevěné a deskové podklady využijte technické poradenství Schomburg ČR

**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