



### SOLOPLAN®-15

Samonivelačná cementová stierka pre vyrovnanie nerovností do 15 mm



#### Vlastnosti:

- Samonivelačná stierka na báze cementu;
- pre použitie v interiéri;
- spracovateľná postojáčky; pomocou hladítka;
- rýchle tuhnúca;
- vhodná na podlahové vykurovanie;
- čerpateľná;
- pre hrúbky vrstvy od 1 do 15 mm;
- pri hrúbke  $\geq 2$  mm vhodná pre zaťaženie kolieskovými stoličkami.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold, Nemecko	
EN 13813 <b>SOLOPLAN 15</b> Cementová poterová malta na použitie pri vnútorných konštrukciách podláh <b>CT-C20-F5</b>	
Reakcia na oheň: Uvoľňovanie korozívnych látok: Pevnosť v tlaku: Pevnosť pri ohybe:	Trieda E CT C20 F5

Klasifikácia:	EN 13813 CT-C20-F5
Reakcia na oheň:	E
Zámesová voda:	5,5 – 6,2 l / 25 kg
Spotreba:	cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm hrúbky vrstvy
Čistenie:	v čerstvom stave vodou
Skladovanie:	min. 12 mesiacov v originálnych uzavretých baleniach a v suchu; otvorené balenia dobre uzavrite a v krátkom čase spotrebujte
Dodávané balenia:	25 kg PE vrecia

\*) *Uvádzané hodnoty platia pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu; vyššie teploty urýchľujú, nižšie teploty spomaľujú tvrdnutie.*

\*\*) *U väčších hrúbok odporúčame pred pokládkou podlahovín zmerať vlhkosť pomocou CM-prístroja.*

#### Oblasti použitia:

Samonivelačná stierka SOLOPLAN-15 sa používa na vyhladzovanie a vyrovnávanie nerovností od 1 do 15 mm v jednom pracovnom kroku. Je vhodná pre použitie na nasiakavých minerálnych podkladoch ako napr. cementové potery, betón, anhydritové potery, ako aj na nenasiakavých podkladoch ako napr. keramická dlažba. Na plochy vyrovnané SOLOPLANom-15 je po riadnom vyschnutí možné pokladať všetky typy mäkkých podlahovín, plávajúcich parkiet a laminátu. V prípade následného lepenia parkiet a laminátu je potrebné použiť SOLOPLAN-P alebo SOLOPLAN-25. SOLOPLAN-15 nie je určený pre použitie ako nášlapná vrstva bez následnej povrchovej úpravy.

#### Technické údaje:

Základ:	špeciálne cementy, plnivá a prísady
Farba:	šedá
Teplota pri spracovaní, teplota podkladu:	+ 15 °C až + 25 °C
Čas spracovateľnosti *):	30 minút
Pochôdzny *):	po cca. 4 hodinách
Pokladanie podlahovín:	po cca. 24 hodinách pri hrúbke vrstvy 2 mm **)
Pevnosť v tlaku *):	$\geq 20$ N/mm <sup>2</sup> po 28 dňoch
Pevnosť v ťahu pri ohybe *):	$\geq 5$ N/mm <sup>2</sup> po 28 dňoch

#### Príprava podkladu:

Podklad musí byť čistý, pevný, únosný, vyzretý a zbavený látok, ktoré by pôsobili ako separačná vrstva. Nesúdržné vrstvy ako zvyšky lepidiel, náterov alebo cementové mlieko sa musia odstrániť vhodným postupom, napr. brúsením, frézovaním alebo brokovaním. Pred aplikáciou SOLOPLANu-15 je potrebné zmerať zvyškovú vlhkosť podkladu pomocou CM-prístroja.

V prípade zvýšenej zvyškovej vlhkosti u podkladu je potrebné použiť penetračný náter ASO-Unigrund-PU alebo ASODUR-SG2 s posypom kremičitého piesku. To platí aj pre podklady s pevne súdržnými zvyškami vodou rozpustných lepidiel a lepidiel s obsahom sulfitových výluhov. Je potrebné zamedziť zaliatiu okrajových škár napr. pomocou dilatačných pások FS 505.

#### Max. prípustné hodnoty zvyškovej vlhkosti podkladu:

- cementový podklad vykurovaný: 1,8 CM%
- cementový podklad nevykurovaný: 2,0 CM%
- anhydritový podklad vykurovaný: 0,3 CM%
- anhydritový podklad nevykurovaný: 0,5 CM%.

---

# SOLOPLAN®-15

## **Spracovanie:**

1. Na riadne pripravený podklad sa naniesie vhodná penetrácia. Je potrebné zabrániť tvorbe mlák. Penetrácia musí pred aplikáciou SOLOPLANu-15 úplne vyschnúť / vytvrdnúť. Údaje pre spracovanie sú uvedené v technických listoch jednotlivých výrobkov.
2. Do čistej miešacej nádoby sa pridá 5,5 – 6,2 l vody na 25 kg SOLOPLAN-15. Vyššia hodnota zámesovej vody je určená pre tenšie vrstvy samonivelačnej stierky do cca. 5 mm. Následne sa za stáleho miešania pridá SOLOPLAN-15 a rozmieša sa do homogénnej maltoviny bez hrudiek. Po cca. 1 minútovom odstáti odporúčame zmes ešte raz krátko premiešať.
3. SOLOPLAN-15 sa vyleje na pripravený podklad a hladidlom sa rozťahne do požadovanej hrúbky. Následne sa ihneď od vzdušným ihlicovým valčekom.
4. Tuhnúcu vrstvu SOLOPLAN-15 je potrebné ochrániť pred rýchlym úbytkom vody spôsobeným napr. vysokými teplotami v priestore, priamym slnečným žiarením alebo prievanom! Prípadné prestierkovanie ďalšou vrstvou SOLOPLANu-15 je najlepšie zrealizovať vtedy, keď má prvá vrstva pochôdznu tvrdosť, ale je ešte trocha vlhká, čo je možné vidieť vďaka tmavšiemu sfarbeniu povrchu. Ak by bola prvá vrstva už suchá, je potrebné ju penetrovať prípravkom ASO-Unigrund-U alebo Z, zriedeným s vodou v pomere 1:3.

## **Dôležité upozornenia:**

- Je potrebné zabezpečiť riadne vetranie priestoru po aplikácii.
- Už tuhnúca stierka sa nesmie znova zriediť s vodou.
- Je potrebné dodržať predpísané dávkovanie zámesovej vody.
- Pri aplikácii na podklady s podlahovým vykurovaním sa toto musí vypnúť min. 48 hodín pred aplikáciou.
- Na podklady, ktoré nesmú prísť do priameho kontaktu s vodou (napr. drevené podklady, magnezitové potery, zvyšky lepidiel rozpustných vodou a pod.) je vždy potrebné použiť penetračný náter ASO-UNIGRUND-PU alebo ASODUR-SG2 s posypom kremičitého piesku a využiť technické poradenstvo spoločnosti SCHOMBURG.
- **Vždy dodržujte pokyny / podklady dodávateľov podlahových krytín. Údaje v ich technických listoch a aplikačných návodoch sa musia bez výnimky dodržať.**
- V prípade strojnej aplikácie využite technické poradenstvo spoločnosti SCHOMBURG.
- Dodržujte prosím požiadavky súvisiacej normy STN 74 4505: „Podlahy. Spoločné ustanovenia. Navrhovanie a zhotovovanie.“
- V prípade otázok kontaktujte obchodno-technického zástupcu spoločnosti SCHOMBURG pre podlahárov.

***Dodržujte prosím platnú kartu bezpečnostných údajov.***