

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****SOLOPLAN-30-PLUS**

Artikuls №. 2 01338 lapa 1 no 3

Pastiprināta ar šķiedrām pašizlīdzinošā grīdas masa līdz 30 mm

CE	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 01337	
EN 13813 SOLOPLAN-30-PLUS Cement screeding mortar for use in interior rooms CT-C30-F7	
Reaction to fire	Class E
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C30
Flexural strength	F7



sistēmas saskaņā ar DGNB, LEED, BREEAM, HQE.
Augstākais kvalitātes līmenis 4, 8. rinda atbilstoši
DGNB kritērijiem "ENV 1.2 vietējā ietekme uz vidi".

Tehniskie dati:

Bāze: cements, piedevas, pildvielas

Krāsa: pelēka

Īpatsvars: 1.4 kg/l

Darba / pamatnes temperatūra:

no +5° C līdz + 25° C

Izstrādes laiks*: 35 minūtes

Uzņem gājēju slodzi*: pēc ~2 st.

Pilna slodze: pēc ~7 d.

Spiedes stiprība*: ≥ 30 N/mm² pēc 28 dienāmLieces stiprība*: ≥ 7 N/mm² pēc 28 dienām

Klasifikācija: EN 13813 CT-C30-F7

Ugunsreakcija: E

Instrumentu tīrīšana: kamēr svaigā stāvoklī ar ūdeni

Patēriņš: 1,65 kg/m²/mmUzglabāšana: 9 mēn. sausā vietā slēgtā oriģinālajā
iepakojumā, atvērtus iepakojumus izlietot
nekavējoties

Iepakojums: maiss 25 kg

*) +23°C temperatūrā un 50% relatīvā mitrumā. Augstas
temperatūras samazina, bet zemas – palielina cietēšanas
laiku.**Prasības pamatnei:**Pamatnei ir jābūt sausai, izturīgai, līdzenei, matētai,
tīrai un bez adhēziju mazinošām vielām.

Virsmai ir jābūt saskaņā ar DIN 1055 prasībām.

Pamatnes un apkārtējai temperatūrai ir jābūt ne
mazākai par +5° C materiāla uzklāšanas laikā un
nedēļu pēc tam.

Pamatnes mitrums nevar pārsniegt 2,0 CM%.

Gludas pamatnes saskrāpēt, raupjas betonētas
pamatnes slīpēt, siltās grīdas sasildīt. Gruntēt
pamatni atbilstoši gruntēšanas tabulai.SOLOPLAN-30-PLUS var uzklāt uz pamatnes, tikai
kad grunts ir pilnīgi sacietējusi.**Īpašības:**

- Pastiprināta ar šķiedrām
- Polimērmofificēta
- Pašizlīdzinoša
- Ļoti zema emisija
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Ērti pielietojama
- Ātri cietējoša
- Piemērota siltajām grīdām
- Var pielietot ar sūkņa palīdzību
- Kārtas biezumam no 2 līdz 30 mm vienā kārtā
- Pārbaudīts pēc DIN EN 13892-7, RWFC-550 pēc
16 st. un 40 st.

Pielietojums:

SOLOPLAN-30-PLUS ir pielietojams grīdu
izlīdzināšanai, nivelēšanai un špaktelēšanai no 2 līdz
30 mm. Piemērotas pamatnes ir betona grīdas pēc
DIN 1045, apsildāmas un neapsildāmas cementa
izlīdzinošās kārtas pēc DIN 18560, vecie izturīgie
flīžu pārklājumi un ātri cietējošas izlīdzinošās kārtas
(piemēram, ASO-EZ6-Plus).

SOLOPLAN-30-PLUS ir piemērots ārdarbiem un pie
mitruma slodzēm, ja iepriekš pēc instrukcijas tika
ierīkota SCHOMBURG hidroizolācija.

SOLOPLAN-30-PLUS nav piemērots kā virsējā
nesošā kārtā bez atbilstoša pārklājuma.

SOLOPLAN-30-PLUS ir piemērots iekšdarbiem, t.sk.
dzīvojamām telpām, pateicoties ļoti zemei emisijai
pēc GEV EMICODE (Emisiju kontroles apvienība
grīdu segumiem, līmēm un celtniecības materiāliem),
kas tiek pozitīvi novērtēts pēc sertificēšanas

Gruntēšanas tabula: kārtas biezums <30 mm	
Betons	ASO-Unigrund-K
Cementa izlīdzinošā kārtā (t.sk. ātri cietējoša)	ASO-Unigrund-K
Gludas, nodilušas pamatnes, Terrazzo	ASODUR-GBM + kvarca smilts (apkaisīt) vai ASODUR-SG2 + kvarca smilts (apkaisīt)
Izturīgi flīžu pārklājumi	ASO-Unigrund-S, vai ASODUR-GBM + kvarca smilts (apkaisīt), vai ASODUR-SG2 + kvarca smilts (apkaisīt)
Epoksīda sveķiem (ASODUR-GBM, ASODUR-SG2) izmantot kvarca smilti, frakcija 0,2-0,7 vai 0,5-1,0 mm. Pēc sacietēšanas noņemt lieku smilti ar putekļu sūcēju.	

Sagatavošana:

Tīrā traukā ieliet 6,0 – 6,3 L ūdens, atkarībā no vēlamās konsistences. Pievienot 25 kg SOLOPLAN-30-PLUS un maisīt līdz viendabīgai pastveida konsistencei. Ar ķeltes palīdzību periodiski noņemt nesamaisītas pulvera paliekas no trauka sienām un pievienot tos masai. Ieteicams izmantot mikseri ar 500-700 apgr./min.

Materiālu izliet un izlīdzināt vajadzīgā biezumā vienā kārtā. Ieteicams lietot kārtas augstuma kontroles ierīces. Virsmu atgaiso ar adatu rullīti.

Svaigu SOLOPLAN-30-PLUS sargāt no tiešiem saules stariem, caurvēja un no augstām temperatūrām.

Otru kārtu var uzklāt tad, kad iepriekšējā kārtā jau ir sacietējusi, bet vēl ir mitra (tai ir raksturīga tumša krāsa). Ja iepriekšējā kārtā ir izžuvusi, tālākajai kārtai tā ir jāgruntē ar ASO-Unigrund-K.

SOLOPLAN-30-PLUS var flīzēt pēc 10 stundām.

Ja kārtas biezums ir > 20 mm, tad pirms tālākā grīdas seguma uzklāšanas obligāti ir jāveic SOLOPLAN-30-PLUS mitruma pārbaude ar CM ierīci.

Norādījumi:

- Lai novērstu poru veidošanos, sākumā ir jāgruntē ar attiecīgu grunti un ļaut gruntij pilnīgi izžūt, un beigās vēl svaigu ir rūpīgi SOLOPLAN-30-PLUS jāatgaiso ar adatu rullīti.
- Ja svaigs SOLOPLAN-30-PLUS pārāk ātri zaudē ūdens tvaiku (ļoti uzsūcoša pamatne, vai telpās ir pārāk augsta temperatūra) var rasties plaisas. Aizsargāt SOLOPLAN-30-PLUS no pārāk ātras izžūšanas. Šādos gadījumos ir ieteicams uzklāt flīzes ne ātrāk kā pēc 28 dienām.

- Darba zonā ir nepieciešama ventilācija. Nepieļaut caurvēju un tiešos saules starus. Gaisa un pamatnes temperatūrai ir jābūt ne mazākai par +5°C darba laikā un vienu nedēļu pēc tam. Mitruma nosūcējus nelietot pirmās 3 dienās.
- Ļoti svarīga ir pamatnes kvalitāte, tai ir jābūt notīrītai un nogruntētai.
- Gadījumā, ja uz pamatnes ir nelielas flīžu līmes paliekas, kuras nav iespējams notīrīt, tad pamatne ir jāgruntē ar epoksīda grunti ASODUR-GBM vai ASODUR-SG2 un jāapkaisa ar kvarca smilti (frakcija 0,5-1,0 mm), un SOLOPLAN-30-PLUS kārtai ir jābūt ne lielākai par 15 mm.
- Kalcija sulfāta (anhidrīta) pamatnēm mitruma daudzumam ir jābūt: 0,5% bez apsildes, un 0,3% ar apsildi. Mērīt ar CM ierīci. Gruntēt ar ASO-Unigrund-S 1:1 ar ūdeni. Maksimālā SOLOPLAN-30-PLUS kārtā ir 10 mm.
- Cementa javas tiešais kontakts ar magnēzīta izlīdzinošo kārtu var izraisīt izlīdzinošās kārtas sadalīšanos ķīmiskās reakcijas rezultātā. Nepieļaut kapilāro grunts mitrumu. Magnēzīta pamatnei ir jābūt mehāniski noslīpētai un nogruntētai divās kārtās ar epoksīda grunti ASODUR-V360W ar maks. 5% ūdens pievienošanu. Grunti apkaisīt ar kvarca smilti (sk. tehnisko datu lapu). Maksimālā SOLOPLAN-30-PLUS kārtā ir 20 mm.
- Nepievienot vairāk ūdens, jo tad nebūs pietiekama stiprība.
- Perimetra šuves, deformācijas un konstrukciju šuves ir jāaplīmē ar atbilstošu materiālu – pašlīmējošu skaņas izolējošu lenti, piemēram, RD-SK50. Rukuma šuves iegriezt sacietējuša SOLOPLAN-30-PLUS uz vienu trešdaļu biezuma.
- Pamatnes defektus saremontēt un noapaļojumus izveidot no remontmateriāla ASOCRET-M30.

SOLOPLAN-30-PLUS

- Uz ļoti porainām virsmām materiāla patēriņš palielinās.
- Augstas temperatūras samazina, bet zemas – palielina cietēšanas laiku.
- Izmantot tikai tīrus instrumentus un tīru ūdeni.
- Darbus veikt saskaņā ar spēkā esošajām normām.

Maksimālais SOLOPLAN-30 izlīdzinošās masas atlikušais mitrums, izmērītais pēc CM metodes:			
Viršējais pārklājums		Grīda ar apsildi	Grīda bez apsildes
Tvaika necaurļaidīgi pārklājumi		1,8 %	2,0 %
Tekstila pārklājumi	Traucē ūdens tvaika difūziju	1,8 %	2,5 %
	Tvaika caurlaidīgi	2,0 %	3,0 %
Parkets	„Peldošs”	1,8 %	2,0 %
Lamināts	„Peldošs”	1,8 %	2,0 %
Keramiskās flīzes un dabīgais/mākslīgais akmens		2,0 %	2,0 %

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

GISCODE: ZP1

