

Apmetums

P213.lv

Tehniskā lapa 12/2022



Sockelputz

Cementa apmetums ar hidroizolējošām īpašībām

Materiāls

Sockelputz ir paaugstinātas stiprības apmetums, ar hidroizolējošām īpašibām uz cementa bāzes.

Sastāvs

Portlandcementa, kaļķa un dažādu frakciju smilšu maisījums ar hidrofobizējošām piedevām.

Atbilst prasībām: LVS EN 998-1

Grupa: vispārīga pielietojuma apmetuma java GP

Uzglabāšana

12 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā orģinālajā iepakojumā. Atvērtus maisus hermētiski noslēgt un izmantot kā pirmos.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar LVS EN 998-1 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Paaugstināta stiprība
- Ar mazu ūdens uzsūci
- Ūdens tvaika caurlaidīgs
- Pietiekoši ilgs izstrādes laiks
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Iekšdarbiem un ārdarbiem

P213.lv Sockelputz

Cementa apmetums ar hidroizolējošām īpašībām

Pielietojums

Sockelputz vienkārtas apmetums paredzēts īpaši mitrām telpām (piemēram, baseina un dušas telpām), pagrabu sienām, cokoliem un kā pamatne vertikālajai hidroizolācijai.
Mitrās iekštelpās piemērots zem flīzējuma.
Divās kārtās izmantojams, lai izvairītos no rukuma plaisu veidošanās un atjaunotu norīvētas virsmas.
Piemērots:

- betona virsmām,
- cementa blokiem,
- dedzinātiem ķieģeļiem.

Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, nestspējīgai, nesasalušai, ūdens caurlaidīgai, tīrai – bez putekļiem, vaļīgām daļām un izsviedrējumiem, ārdarbos sala izturīgai.
Betona virsmas – bez veidņu eļļas un saķepumu paliekām.

Pamatnes sagatavošana

Ja virsmu iepriekš pārklāj ar cementa priekšapmetumu Knauf Vorspritzer, minimālais nogaidīšanas laiks darbu turpināšanai pēc tā uzklāšanas – 3 dienas.

Dedzinātie ķieģeļi

Iekšdarbos uzklāj Knauf Vorspritzer (50-70 % no ķieģeļu mūra virsmas) vai 2 kārtas Sockelputz.
Ārdarbos – pilnībā nosedzošu Knauf Vorspritzer.

Rupjš betons un cementa bloki

Iekšdarbos un ārdarbos uzklāj pilnībā nosedzošu Knauf Vorspritzer.

Gludas betona virsmas

Iekšdarbos un ārdarbos – saķeres tilts no Knauf Klebespachtel M.
Informācija par pamatņu sagatavošanu, kuras nav pieminētas, pēc pieprasījuma.

Izstrāde

Pirms apmešanas darbu uzsākšanas, ja nepieciešams, virsmu jāsamitrina.
Šuves, bojātas vietas jāaizpilda ar Sockelputz (iespējams, nepieciešama apmetuma armēšana vai apmetuma siets).
Ja ārdarbiem vai iekšdarbiem nepieciešams, izmanto atbilstošas nerūsējošas stūra vadulas un apmetuma līstes. Piestiprināšanai jālieto Knauf Kantenfix vai Knauf K6 (nelietot ģipsi!).
Sockelputz uz virsmas uzsmidzina nepieciešamajā biezumā, piemēram, ar PFT apmetumu mašīnu G4, ar profillineālu vienmērīgi nolīdzina, pirms sacietēšanas ar trapeclineālu vēlreiz pielīdzina virsmu un pēc apžūšanas norīvē.
Apmetumiem, kuru kārtas biezums pārsniedz 20 mm, ieteicams izmantot 2 kārtu klājumu, to izstrādājot „svaigs uz svaiga”.

Izstrāde ar rokām

Sockelputz 40 kg gravitācijas maisītājā samaisa ar ~9 litriem ūdens.
Maisīšanas ilgums ~5 min.
Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Mašīnas/aprīkojums

Izstrādājams ar PFT G4 mašīnu:

- stators-rotors D6-3,
- materiāla caurule Ø 25 mm,
- sūknēšanas attālums līdz 30 m.

Temperatūra/klimats

Gaisa, pamatnes un apmetuma temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +30 °C.
Svaigi apmestas virsmas 2 dienas jāuztur mitras, tās periodiski apsmidzinot ar ūdeni. Sargāt no lietus un tiešiem saules stariem.

Izstrādes laiks

Aptuveni 180 min., atkarībā no laika apstākļiem.

Virsmas sagatavošana apdarei

Uz rīvēta Sockelputz – kā nobeiguma pārklājumi piemēroti:

- minerālie apmetumi – Knauf Strukturputz, Knauf Dekorputz,
- pastozie silikātu, silikonu, akrila apmetumi, piem., Knauf Conni, Knauf Addi, Knauf Kati.

Flīzēšana

Uz izlīdzināta, bet neizrīvēta Sockelputz.

Virsmas krāsošana

Špaktelēt ar Knauf Finischspchtel weiss, pēc tam krāsot ar atbilstošu krāsu.
Krāsošanu un apdari drīkst veikt tikai pēc pilnīgas nožūšanas. Pirms krāsošanas špaktelētās virsmas ieteicams nogruntēt ar dziļi iesūcošos un virsmu nostiprinošu grunti, piemēram, Knauf Tiefengrund vai rīkoties pēc krāsas ražotāja norādījumiem.

Žūšana

1 mm dienā, kopā – ne vairāk kā 14 dienas.
Žūšanas laiks ir atkarīgs no kārtas biezuma, pamatnes uzsūkšanas spējas, gaisa temperatūras un mitruma telpā.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi	Knauf Sockelputz nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.

Citi norādījumi

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.
Sargāt no bērniem.
Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.
Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.
Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:
170904
(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Grupa	atbilstoši LVS EN 998-1	GP
Min. kārtas biezums iekšdarbiem – uz mūra	mm	10
Min. kārtas biezums iekšdarbiem – uz betona pamatnes	mm	8
Min. kārtas biezums ārdarbiem – uz mūra	mm	15
Min. kārtas biezums ārdarbiem – uz betona pamatnes	mm	10
Graudu lielums	mm	0 - 2
Izturība spiedē	N/mm^2	CS IV (≥ 6)
Adhēzija	N/mm^2	≥ 0,15
Kapilārā ūdens uzsūce	$kg/(m^2 \cdot min^{0,5})$	W1 (C ≤ 0,40)
Siltumvadītspēja λ	W/(m·K)	0,8
Ugunsreakcijas klase	EN 13501-1	A1
Izstrādes temperatūra	°C	+5 līdz +30

Patēriņš

Kārtas biezums	kg/m^2
10 mm	~ 16

Visi dati ir tikai aptuvenas vērtības un var atšķirties atkarībā no pamatnes.

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Sockelputz	40 kg	00132325	4750614003329

Knauf info centrs:
Tel. +371 67 032 999
info-lv@knauf.com
www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.