

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL AquaBrake Fiber 640

Ar šķiedru pastiprināts, lietošanai gatavs hidroizolācijas maisījums pamatnes hidroizolācijai zem mitru telpu grīdām un sienām. Pēc izžūšanas izveido elastīgu, ūdensnecaurlaidīgu slāni. Mastika ir uz ūdens bāzes un žūšanas laikā neizdala smaržas vai kaitīgus savienojumus.

- Aizpilda plaisas.
- Piemērota apsildāmām grīdām.
- Krāsas maiņa norāda uz izžūšanu.
- Viegli izmantot.

Pielietojums

- Mastiku izmanto ūdensnecaurlaidīga slāņa izveidei vannas istabās, dušas telpās, saunās un citās sanitārās telpās pirms flīzēšanas.

Saķere

- Betons
- Ķieģelis
- Āpmetas virsmas
- Ģipša plāksne
- Celtniecības plāksnes

Lietošana

Lietošanas apstākļi

Uzklāšanas laikā gaisa temperatūrai, pamatnes temperatūrai un mastikas temperatūrai jābūt no +10 °C līdz +25 °C un maksimālajam relatīvajam mitrumam 80%. Pamatnēm jābūt pilnībā sacietējušām, sausām un gludām.

Pirms lietošanas mastiku rūpīgi samaisa.

Piemēroti instrumenti uzklāšanai ir krāsošanas rullītis vai ota. Armējošā sieta ieklāšanai telpas stūros un vietās ap grīdas trapiem un caurumiem ir ērti izmantot špakteļlāpstiņu.

Minimālais patēriņš ir 1,1 kg/m² (klājums 2 kārtās). Sacietējusi mastika neveido cietu, izturīgu pārklājumu, un tā jāpārklāj ar apdares materiālu (piemēram, flīzēm).

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām un tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Betons un virsmas, kas izlīdzinātas ar cementu, jānogruntē ar piemērotu grunti, piemēram, ar PENOSIL BetPrimer 603 attiecībā 1:5 ar ūdeni.

Lietošana

Pirms lietošanas rūpīgi samaisiet produktu. Uzklājiet PENOSIL AquaBrake Fibre 640 uz pilnībā nožuvušas pamatnes, izmantojot otu, tīrīšanas otu vai krāsas rullīti, uzklājot mastiku divās kārtās, otro kārtu krustveidīgi pirmajai kārtai.

Sienas: Vispirms pārklājiet salaiduma vietas un stūrus, savienojuma vietas, skrūvju galviņas sienas pamatnē vai būvplāksnēs un ap sienas caurumiem ar PENOSIL AquaBrake Fibre 640. Stūros, uz svaigas hidroizolācijas mastikas piestipriniet vismaz 20 cm platu armējošo audumu, piemēram, PENOSIL AquaBrake Fabric (sienu un grīdas savienojuma stūros un telpu iekšējos stūros armējošo audumu uz pamatnēm uzklāt vienmērīgās daļās), bet uz šuvēm vismaz 10 cm platu armējošo audumu. Piestipriniet armējošo audumu pie pamatnes. Sienas caurumiem un caurlaidumiem jāizmanto armējošais audums, kura diametrs ir vismaz 3 reizes lielāks par caurumu. Armējošajā audumā izgrieziet caurumu, kas būtu par 4-5 mm mazāks par caurules diametru uz sienas, lai pēc uzklāšanas auduma mala pārklātu cauruli par 3-5 mm. Uzklājiet armējošo audumu uz svaigas hidroizolācijas mastikas un piestipriniet to pie virsmas. Pēc tam

pārklājiet visu armējošo audumu ar mastiku. Pārļiecinieties, vai armējošais audums ir pilnībā iegremdēts hidroizolācijas maisījumā.

Visbeidzot ar krāsošanas rullīti uzklājiet PENOSIL AquaBrake Fibre 640 uz visas virsmas, kurai nepieciešama hidroizolācija. Kad hidroizolācijas maisījums ir izžuvis, aptuveni 2 stundu laikā, un mainījies krāsu, var sākt uzklāt nākamo pārklājumu (šķērsām pirmajam slānim).

Grīdas: Vispirms pārklājiet salaiduma vietas un stūrus, savienojuma vietas, skrūvju galviņas grīdas pamatnē un ap grīdas trapiem ar PENOSIL AquaBrake Fibre 640. Stūros, uz svaigas hidroizolācijas mastikas piestipriniet vismaz 20 cm platu armējošo audumu, piemēram, PENOSIL AquaBrake Fabric (sienu un grīdas savienojuma stūros un telpu iekšējos stūros armējošo audumu uz pamatnēm uzklāt vienmērīgās daļās), bet uz šuvēm vismaz 10 cm platu armējošo audumu. Piestipriniet armējošo audumu pie pamatnes. Hidroizolācijas darbiem, kas saistīti ar grīdas trapu uzstādīšanu, jāievēro trapa ražotāja norādījumi. Grīdu caurumiem un caurlaidumiem jāizmanto armējošais audums, kura diametrs ir vismaz 3 reizes lielāks par caurumu. Armējošajā audumā izgrieziet caurumu, kas būtu par 4-5 mm mazāks par caurules diametru uz grīdas, lai pēc uzklāšanas auduma mala pārklātu cauruli par 3-5 mm. Uzklājiet armējošo audumu uz svaigas hidroizolācijas mastikas un piestipriniet to pie virsmas. Pēc tam pārklājiet visu armējošo audumu ar mastiku. Pārļiecinieties, vai armējošais audums ir pilnībā iegremdēts hidroizolācijas maisījumā.

Visbeidzot ar krāsošanas rullīti uzklājiet PENOSIL AquaBrake Fibre 640 uz visas virsmas, kurai nepieciešama hidroizolācija. Kad hidroizolācijas maisījums ir izžuvis, aptuveni 2 stundu laikā, un mainījies krāsu, var sākt uzklāt nākamo pārklājumu (šķērsām pirmajam slānim).

Pārklājuma pilnīgās izžūšanas laiks ir 6-12 stundas atkarībā no temperatūras un mitruma. Pārbaudiet, vai izžuvušajā hidroizolācijas maisījumā nav caurumu. Hidroizolācijas kvalitāte jāpārbauda pirms flīzēšanas darbu uzsākšanas. Izžuvušā hidroizolācijas maisījuma biezumam jābūt apm. 0,4 mm uz sienām, 0,5 mm uz grīdas un 1,5 mm ap trapiem. Pēc pilnīgas izžūšanas var sākt flīžu ieklāšanu. Šis produkts nav izturīgs pret UV starojumu, un pirms apdares slāņa uzklāšanas tas jāaizsargā no tiešiem saules stariem.

Tīrīšana

Nesacietējušu produktu var notīrīt ar ūdeni vai PENOSIL Cleaning Wipes tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu produkt jānoņem mehāniski.

Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Pilnībā sacietē	6-12	h
Blīvums	1,35	g/ml
pH	9,6	
Plaisu aizpildīšana	0,75	mm
Patēriņš	1,1-1,3	kg/m ²

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitruma, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Vienkomponenta, šķidrā veidā lietojams, ūdens necaurlaidīgs produkts, ko izmanto zem keramikas flīzēm EN 14891 :2012

Krāsa

Gaiši zila

Iepakojums

1 L plastikāta spainis 1,3 kg
5 L plastikāta spainis 7 kg
10 L plastikāta spainis 14 kg
18 L plastikāta spainis 20 kg

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 36 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Izvairīties no produkta sasalšanas.

Ierobežojumi

- Nav piemērota lietošanai vietās, kas atrodas pastāvīgā saskarē ar ūdeni (piem., baseinos).
- Nav piemērota lietošanai vietās, kur temperatūra var būt augstāka par +80 °C (piem., sienas saunu tvaiku telpās).
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Tā kā pamatnes ir ļoti dažādas, iesakām veikt iepriekšēju saderības un saķeres testu.

Drošības noteikumi

Uzklāšanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un izmantojiet nepieciešamos individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Plašāku informāciju skatīt etiķetē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.