

MARISEAL® DETAIL

Poliuretāna hidroizolācijas membrāna sarežģītām jumta detaļām. Pastiprināta ar šķiedru.

Produkta apraksts

MARISEAL® DETAIL ir šķidra, precīza, pastāvīgi elastīga, ar šķiedru pastiprināta, aukstumā izmantota un aukstumā žūstoša vienkomponeņa poliuretāna membrāna, ko izmanto ilgstošai hidroizolācijai.

Žūst reaģējot ar zemes un gaisa mitrumu.

Pielietojumi

MARISEAL® DETAIL galvenokārt tiek izmantots, lai veidotu ūdensnecaurlaidīgus noslēgumus sarežģītām jumta detaļām, kā piemēram:

- Sienu-grīdas savienojumi
- Jumta noteces un 90° leņķi
- Gaismas kupoli,
- Jumta logi,
- Skursteņi,
- Caurules,
- Notekas, utt.

Priekšrocības

- Vienkāršs pielietojums (birste vai veltnis).
- Veido bezšuvju membrānu bez noplūdes iespējām.
- Atturīgs pret ūdeni un lietu.
- Notur mehāniskās īpašības temperatūrās -30°C līdz +80°C.
- Atturīgs pret salu.
- Nodrošina ūdens tvaiku caurlaidību.
- Pilna virsmas saķere bez papildus stiprinājuma.
- Pat ja membrāna tiek bojāta, to var salabot dažu minūšu laikā.
- Zema cena.

Izmantošana

2 - 3 kg/m² atkarībā no lietošanas veida. Uzklāšana ar veltni uz gludas virsmas optimālos apstākļos. Faktori, piemēram, virsmas porainība, temperatūra, un pielietošanas metode var mainīt patēriņu. MARISEAL FABRIC stieģrojuma gadījumā patēriņš var mainīties.

Virsmas

MARISEAL® DETAIL galvenokārt tiek izmantots, lai veidotu ūdensizturīgus noslēgumus starp dažādiem celtniecības materiāliem: Bitumena filcas / PVC membrānas / betons / javas / cementa līme. Dažādi metāli, koki, utt.

Krāsas

MARISEAL® DETAIL tiek piegādāts pelēkā un melnā krāsā.

Tehniskie dati *

Vērtības	Rezultāti	Testa metode
Sastāvs	Poliuretāna augstas cietvielas prepolimērs	
Lūzuma punkts	> 250 %	ASTM D 412
Stiepes izturība	> 2 N/mm ²	ASTM D 412
Ūdens tvaiku caurlaidība	> 20 gr/m ² diennaktī	ISO 9932:91
Izturība pret ūdens spiedienu	Nav noplūdes (1m ūdens kolonna, 24h)	DIN EN 1928
Saķere ar betonu	> 2,0 N/mm ² (betona atteice)	ASTM D 903
Stingrums (Shore A mērogs)	65-70	ASTM D 2240
Pielietojuma temperatūra	5°C līdz 35°C	Apstākļi: 20°C, 50% RH
Lietus stabilitātes laiks	3-4 stundas	
Gājēju satiksme	12-18 stundas	
Žūšanas laiks	7 dienas	
Ķīmiskās īpašības	Labā pretestība pret skābiem un alkāliskiem šķīdumiem (5%), mazgāšanas līdzekļiem, jūras ūdeni, un eļļām.	

Sertifikācija

MARISEAL® DETAILS tika pārbaudīts Vācijas būvmateriālu testēšanas institūtā (MPA-Braunschweig) saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu par šķidriem jumtu hidroizolācijas komplektiem ETAG 005, un ir atbilstošs.



MARISEAL® DETAIL tika apstiprināts Vācijas būvniecības tehnikas institūtā (DIBt-Berlin) ar Eiropas tehnisko novērtējumu (ETA) un ar CE marķējumu un sertifikāciju saskaņā ar EOTA (Eiropas tehniskā apstiprinājuma organizācija). Eiropas tehniskais novērtējums (ETA) ir derīgs diviem lietošanas līmeņiem (W2 un W3) atkarībā no pielietojuma biezuma.

Pielietojums

Virsmas sagatavošana / gruntēšana

Lai nodrošinātu optimālu apdari un izturību, ir nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Virsmai jābūt tīrai, sausai, un drošai, bez jebkāda piesārņojuma, kas varētu kaitīgi ietekmēt pārklājuma saķeri. Jaunām betona struktūrām ir jābūt sausām vismaz 28 dienas. Veci pārklājumi, netīrumi, tauki, eļļas, organiskās vielas un putekļi ir jānovāc ar slīpēšanas mašīnu. Virsmas nelīdzenumi ir jāizlīdzina. Jebkādas vaļīgas virsmas gabali un slīpēšanas putekļi ir rūpīgi jānoņem. Ne mazgājiet virsmu ar ūdeni!

Gruntēšana

Lūdzu, skatiet MARISEAL® DETAIL virsmas sagatavošanas/gruntēšanas sarakstu.

Hidroizolācijas membrāna

MARISEAL® DETAIL maisīt lēni un labi ar koka nūju pirms lietošanas. Neizmantojiet mehānisko urbja mašīnu.

MARISEAL® DETAIL uz sagatavotās un/vai gruntētās virsmas uzklāt ar 10 cm platu birsti, līdz visa virsma ir pārklāta. Pēc 18-36 stundām uzklāt otru slāni. Vienmēr pastipriniet ar MARISEAL® Fabric.

Lai to izdarītu, uz slapjā MARISEAL® DETAIL uzklājiet pareizi izgrieztu MARISEAL® Fabric, nospiediet to, lai uzsūktu, un atkal piesātiniet ar pietiekami daudz MARISEAL® DETAIL. MARISEAL® Fabric sīkākai lietošanas instrukcijai, sazinieties ar mūsu pētniecības un attīstības nodaļu.

UZMANĪBU: Nelietojiet MARISEAL® DETAIL, ja lietošanas laikā temperatūra ir zemāka par + 50 ° C, un 4 stundas pēc tam, uz virsmām ar temperatūru zemāk par + 50 °, uz sasaldētām virsmām, lietus vai miglas laikā, uz mitra MARISEAL® DETAIL Primer, un uz virsmām ar augošu mitrumu. Zema temperatūra aizkavē žūšanu un augsta temperatūra paātrina to.

Apdare

Ja vēlama ir virsma ar stabilu krāsu un bez krītošanās, uzklāt vienu vai divus MARISEAL 400 Top-Coat slāņus pāri MARISEAL DETAIL. Ja galējā krāsa ir vēlama tumša, izmantojiet MARISEAL 400 Top-Coat (piem. sarkana, pelēka, zaļa.) Alternatīvi, piemērotu agregātu var uzklāt pēdējamam (otrajam) MARISEAL DETAIL slānim kamēr tas vēl ir slapjš, līdz pilnīgai piesātināšanai, lai aizsargātu pret UV starojumu un uzlabotu optisko rezultātu.

Priekš šo vairāku finišu pielietošanas procedūrām, lūdzu, skatiet to tehniskās instrukcijas vai sazinieties ar mūsu pētniecības un attīstības nodaļu.

BRĪDINĀJUMS: MARISEAL® DETAIL un/vai MARISEAL® SYSTEM ir slidens, ja slapjš. Lai mitrās dienās izvairītos no slidenuma, apkaisīt piemērotus agregātus uz mitrā pārklājuma, lai izveidotu pretslīdēšanas virsmu. Lūdzu, sazinieties ar mūsu pētniecības un attīstības nodaļu, lai iegūtu sīkāku informāciju.

Iepakojums

MARISEAL® DETAIL tiek piegādāts 6 kg spaiņos. Spaiņi jāuzglabā sausās un vēsās telpās līdz pat 9 mēnešiem. Materiālu aizsargāt pret mitrumu un tiešiem saules stariem. Uzglabāšanas temperatūra: 5-30 ° C. Produkti jāatstāj to oriģinālajos, neatvērtajos iepakojumos, ar ražotāja nosaukumu, produkta apzīmējumu, paciņas numuru, un lietošanas piesardzības etiķetēm.

Drošības pasākumi

MARISEAL® DETAIL satur izocianātus. Skatiet ražotāja sniegto informāciju. Lūdzu, izlasiet drošības datu lapu.

TIKAI PROFESIONĀLIEM

Mūsu tehniskie ieteikumi lietošanai, gan mutiski, gan rakstveidā vai testos, tiek doti godprātīgi un atspoguļo pašreizējo zināšanas līmeni un pieredzi mūsu produktos. Lietojot mūsu produktus, katrā atsevišķā gadījumā ir nepieciešama detalizēta ar objektu saistīta un kvalificēta pārbaude, lai noteiktu, vai konkrētā produkta un/vai lietošanas tehnoloģija atbilst īpašajām prasībām un mērķiem. Mēs esam atbildīgi tikai par to, ka mūsu produkti ir defektu brīvi, tādēļ produktu pareiza pielietošana ir atkarīga tikai no jums. Mēs, protams, nodrošināsim konsekventas kvalitātes produktus saskaņā ar mūsu vispārējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Lietotāji ir atbildīgi par vietējo tiesību aktu ieviešanu un nepieciešamo apstiprinājumu vai atļauju saņemšanu. Šīs tehniskās datu lapas vērtības ir norādītas kā piemēri, un tās nav ieteicams uzskatīt par specifikācijām. Lai iegūtu produktu specifikācijas, sazinieties ar mūsu pētniecības un attīstības nodaļu. Tehniskās datu lapas jaunā redakcija aizstāj iepriekšējo tehnisko informāciju un padara to nederīgu. Tādēļ vienmēr ir nepieciešams sekot pašreizējam prakses kodeksam.

* Visas vērtības ir tipiskas vērtības un nav produkta specifikācijas sastāvdaļa. Parauga sagatavošanā tika izmantots MARISEAL KATALISATOR, lai paātrinātu procesu. Izmantotais pārklājums var kļūt dzeltens un/vai izbalējis pēc ultravioletā starojuma.

TULKOJUMS PAREIZS

Paraksts:

Henrijs Zandovskis, 031096-12304

26.03.2018.