



BOSTIK

BLOCK H777 AQUA BLOCKER/ BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

MPS HIDROIZOLĀCIJA

TEHNISKO DATU LAPA

PIEKŠROCĪBAS

- Nesatur šķīdinātājus un bitumenu
- Elastīga
- Ļoti labi pārklāj plaisas

PRODUKTA APRAKSTS

BLOCK H777 AQUA BLOCKER ir šķīdinātājus, ūdeni un bitumenu nesaturoša ēku hidroizolācija saskaņā ar DIN 18195. Blīvējums pēc sacietēšanas ir ūdens necaurlaidīgs, nosedz plaisas līdz 5 mm un ir izturīgs pret dabisko gruntsūdeni, kas ir agresīvs betonam.

PIELIETOJUMS

Balstoties uz MSP tehnoloģiju, **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** apvieno komerciāli pieejamā bitumena īpašības drošai plaisu izlīdzināšanai un ūdens necaurlaidībai biežā pārklājumā ar nepārspējamām bitumena emulsijas apstrādes īpašībām. Šķīdinātājus, ūdeni un bitumenu nesaturošais **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** ļoti labi pielīp pat pie neredz mitrām virsmām temperatūras diapazonā no + 5 °C līdz + 35 °C. Uzklāšanu veic divos slāņos izmantojot, piemēram, tīsspalvainu velūra rullīti. **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** ir testēts saskaņā ar būvnoteikumu saraksta A 2. daļu, sērijas Nr. 2.51. "Būvniecības hermētiķu ar šķidro plastmasu testēšanas principi".

PIELIETOJUMA JOMA - HIDROIZOLĀCIJA

Ilglaicīgai ar grunti saskarē esošo konstrukciju hidroizolēšanai pēc DIN 18533, piemēram, pagrabu, grīdas pamatņu, logu līdz grīdai, ieejas durvju, pamatu, grīdas plātņu, savienojumu, cauruļu aizsardzībai pret grunts mitrumu, kā arī hidrostatiskajam spiedienam līdz 3 m ūdens staba augstumam pakļautu konstrukciju, ar grunti pārklātu pagraba pārseguma virsmu, ūdens šļakatām pakļautu virsmu hidroizolēšanai. Izmantojams arī kā apakšējais blīvējums logiem līdz grīdai, terases elementiem un ieejas durvīm.

Vertikālās virsmas: **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** tiek izmantots vertikālu virsmu blīvēšanai, piemēram, ārējās pagraba sienas no mūra, betona un ūdensnecaurlaidīga betona, grīdas pamatnes, savienojumi ap logiem līdz grīdai un ieejas durvīm.

Horizontālās virsmas: Lielu horizontālu virsmu blīvēšanai ieteicams izmantot **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.



Saliekamie dzelzbetona elementi: BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Vācijas federālās būvvaldes ir apstiprinājušas kā ārēju sloksnes blīvējumu betona detaļām ar augstu ūdens iekļūšanas pretestību pret spiedošu ūdeni, nespiedošu ūdeni un augsnes mitrumu saskaņā ar būvnoteikumu saraksta A 2 daļas nodaļu Nr. 2.48 (abP).

Pamatnes: Mūris (saskaņā ar DIN 1053 T1 1-11 nodaļu), gāzbetons/bloki, silikāta ķieģelis/bloki, saliekamie betona elementi, betons un ūdensnecaurlaidīgs betons. Celtniecības plēves, piemēram, EPDM plēves.

Pamatnes sagatavošana: Minerālajai pamatnei jābūt stingrai, slodzi nesošai, līdzenai un bez grants iestarpinājumiem, tukšumiem, plaisām vai izciļņiem. Uz pārklājamajām virsmām nedrīkst būt eļļas, veidņu eļļas, tauku, putekļu un citu atdalošu slāņu paliekas. Mūra virsmām jābūt vienā līmenī. Asas malas un ieliekumi (izvirzījumi vismaz 4 cm) jānoapaļo. Neregulāras mūra virsmas ar daudziem izvirzījumiem un dobumiem, kā arī izsitumiem un defektiem, ir jāaizpilda vai jāizlīdzina ar piemērotu javu (piemēram, ar **Bostik SL C970 Renoplus**, **BLOCK C583 TERRA LOCK**, **RENO C556 FILL XXL** vai **Bostik Trascement/Onderground Versteviger**). Sienas/grīdas zonā noapaļojumus jāizveido vismaz 24 stundas pirms blīvēšanas darbu uzsākšanas, izmantojot ar polimēriem modificēto apmešanas un remonta javu **BLOCK C583 TERRA LOCK**. Lai aizsargātu pret negatīvu ūdens spiedienu, no betona grīdas pamatnes priekšējās malas līdz aptuveni 30 cm augstumam uz apkārtējām sienām ir jāuzklāj divi slāņi virsmas blīvējuma **BLOCK C514 TER 1K FLEX**. **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** var lietot arī uz neredz mitrām virsmām bez gruntēšanas. Jāizvairās no stāvoša ūdens.

Uzklāšana: Neuzklāt **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** apkārtējās vides temperatūrā, kas zemāka par + 5 °C. **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** ir gatavs lietošanai un to var uzklāt tieši no iepakojuma. Uzklāšana tiek veikta, piemēram, izmantojot īsspalvainu velūra rullīti un produkts tiek uzklāts vienmērīgi pa visu virsmu divos slāņos. Stūru un sienu zonās, kā arī mazākiem remontdarbiem, **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** var uzklāt ar otu vai birsti. Uzklāšana tiek veikta vienmērīgi pa visu virsmu divos slāņos. Patēriņš ir aptuveni 1,5 kg/m² uz slāņa biezumu 1 mm. Pirms sākt uzklāt otro slāni, pirmajam slānim jābūt pilnībā sacietējušam. Apkārtējās vides un pamatnes virsmas temperatūrai jābūt vismaz + 5 °C un ne vairāk kā + 35 °C. **Aqua Blocker Vlies** jāiestrādā pirmajā **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** slānī saskaņā ar aprakstu zemāk. **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** nav piemērots ēku šuvju blīvēšanai. Uzklāšanas laikā produkta temperatūrai jābūt no + 15 °C līdz + 25 °C.

Minimālā blīvējuma izpildes vērtība atbilstoši slodzes gadījumam: augsnes mitrums un nespiedošs ūdens: sausā slāņa biezums > 1,5 mm, patēriņš apm. 2,3 kg/m². Nespiedošs ūdens uz pagraba pārsegumu, kas pārklāts ar grunti: sausā slāņa biezums 2,0 mm, patēriņš apm. 3,0 kg/m², uz visas virsmas izmantojiet **Aqua Blocker Vlies**. Spiedošs ūdens līdz 3 m ūdens staba augstumam: sausā slāņa biezums > 2,0 mm, patēriņš apm. 3,0 kg/m², uz visas virsmas izmantojiet **Aqua Blocker Vlies**. Logu līdz grīdai apakšējie pieslēgumi, patēriņš apm. 3 kg/m², uz visas virsmas izmantojiet **Aqua Blocker Vlies**.

Piezīme turpmākajam darbam: **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** pirms turpmākajiem darbiem ir jāsacietē (aptuveni 24 stundas pie + 20 °C / 50 % relatīvā mitruma). Saskaņā ar DIN 18533 elastīgais blīvējums jāaizsargā ar piemērotiem aizsargdrenāžas vai izolācijas paneļiem, tādējādi izvairoties no punktveida vai lineārās slodzes. Paneļus var pielīmēt ar **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

PIELIETOJUMA JOMA – JUMTU BLĪVĒŠANA

Dūmvadu savienojumu, jumta logu, malu un stūru zonu blīvēšanai un remontam uz plakaniem jumtiem, lietus notekcaurulēm, jumta savienojumiem ar horizontālām virsmām.

BLOCK H777 AQUA BLOCKER ir piemērots jumtu blīvējumu remontam saskaņā ar būvnoteikumu saraksta D nodaļu Nr. 2.2.5.2 (būvprodukti jumta blīvējumu un ar tiem saistīto iebūvēto daļu remontam).

BLOCK H777 AQUA BLOCKER atbilst B2 būvmateriālu klases „normāli uzliemojošs” prasībām saskaņā ar DIN 4102-1 un ir testēts saskaņā ar EN 1187 “Pārbaudes metodes jumtu ārējai ugunsdrošībai”.

Nelielas platības remontdarbi: Mazo platību remontdarbi attiecas uz, piemēram, nelielu dārza māju jumtiem, plaisām, kuru platums nepārsniedz 1 mm, kā arī esošo jumta blīvējumu daļēju bojājumu un šīs sadaļas sākumā minētajiem pielietojuma piemēriem. Pamatnei jābūt stingrai, slodzi nesošai, sausai un bez atdalošajiem slāņiem. Ar **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** var salabot šādas jumta zonā iepriekš attīrītas virsmas, piemēram, vecas bitumena membrānas ar akmens slānekļa smilšu/granulu pārklājumu, PVC membrānas, betonu un koku. Lai pārbaudītu adhēzijas stiprību uz PIB-/EPDM membrānām, jums ir jāveic testi.

Irdeni vecie pārklājumi ir pilnībā jādemontē. Ar produkta uzklāšanu divos slāņos jānodrošina minimālais slāņa biezums 2 mm. Mitras virsmas (arī aiz tām esošais mitrums) var izraisīt burbuļu veidošanos. **Betona pamatnes virsmas atjaunošana:** Minerālais apakšvirsmi jābūt stingrai, nesošai un sausai bez grants kamolu iestarpinājumiem, dobumiem, plaisām vai urbumiem. Uz pārklājamām virsmām nedrīkst būt eļļas, veidņu eļļas, tauku, putekļu vai citu atdalošu slāņu paliekas. Izsitumi un spraugas ir jāaizpilda vai jāizlīdzina ar piemērotu javu (piemēram, ar **Bostik SL C970 Renoplus**, **BLOCK C583 TERRA LOCK**, **RENO C556 FILL XXL** vai **Bostik Trascement/Onderground Versteviger**). Lai aizvērtu poras, sausu betonu ieteicams gruntēt ar **HYTEC P510 RENORAPID**. Pirms **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** uzklāšanas praimerim jābūt pilnībā nožuvušam (**HYTEC P510 RENORAPID** žūst apm. 2 stundas pie +20 °C/50 % relatīvā gaisa mitruma). Pēc gruntēšanas pirmā **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** slāņa uzklāšana jāveic 36 stundu laikā. Pēc 1. slāņa uzklāšanas var uzklāt 2. slāni. Jāsaglabā vismaz 2 mm slāņa biezums. Platībām, kas lielākas par 25 m², **Aqua Blocker Vlies** jāievieto pirmajā slānī pa visu virsmu, ieskaitot pacēlumus un savienojumus. Jāsaglabā vismaz 2,5 mm slāņa biezums (ieskaitot **Aqua Blocker Vlies**).

Vecu pamatņu laukumu atjaunošana: Pamatnei jābūt stingrai, nesošai un bez atdalošiem slāņiem. Ar **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** var salabot šādas jumta zonā iepriekš attīrītas virsmas, piemēram, vecas bitumena membrānas ar akmens slānekļa smilšu/granulu pārklājumu un PVC membrānas. Sausu virsmu gruntēt ar **HYTEC P510 RENORAPID**. Pirms **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** uzklāšanas praimerim jābūt pilnībā nožuvušam (**HYTEC P510 RENORAPID** žūst apm. 2 stundas pie +20 °C/50 % relatīvā gaisa mitruma). Pēc gruntēšanas pirmā **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** slāņa uzklāšana jāveic 36 stundu laikā. **Aqua Blocker Vlies** jāievieto pirmajā slānī pa visu virsmu, ieskaitot pacēlumus un savienojumus. Pēc 1. slāņa uzklāšanas var uzklāt 2. slāni. Jāsaglabā vismaz 2,5 mm slāņa biezums (ieskaitot **Aqua Blocker Vlies**). Ar šādu risinājumu var pārklāt plaisas līdz 4 mm platumā. Atjaunojot bitumena membrānas ar akmens slānekļa smilšu/granulu pārklājumu papildus jāuzklāj plāns **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** slānis. Šis slānis jāpārkausa pa visu virsmu ar smalkām akmens šķembām.

Garāžu/auto nojumju renovācija: Piemērotas pamatnes ir OSB plāksnes, spundēti dēļi un bitumena membrānas ar akmens slānekļa smilšu/granulu pārklājumu. Pamatnei jābūt stingrai, nesošai, sausai un bez atdalošiem slāņiem. Sausu virsmu gruntēt ar **HYTEC P510 RENORAPID**. Pirms **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** uzklāšanas praimerim jābūt pilnībā nožuvušam (**HYTEC P510 RENORAPID** žūst apm. 2 stundas pie +20 °C/50 % relatīvā gaisa mitruma). Pēc gruntēšanas pirmā **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** slāņa uzklāšana jāveic 36 stundu laikā. Pēc 1. slāņa uzklāšanas var uzklāt 2. slāni. Lai saglabātu minimālo slāņa biezumu 2 mm ar akmens slānekļa smilšu/granulu pārklājumu pārklāto bitumena membrānu pārklāšanās vietās, tās iepriekš jāpārklāj ar **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**. Uz OSB pāksnēm un spundētiem dēļiem

Aqua Blocker® Vlies jāiestrādā pirmajā slānī pa visu virsmu, ieskaitot pacēlumus un savienojumus. Jāsaģlabā vismaz 2,5 mm slāņa biezums (ieskaitot flīsa audumu). Atjaunojot bitumena membrānas ar akmens slānekļa smilšu/granulu pārklājumu, papildus jāuzklāj plāns **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** slānis. Šis slānis ir jāpārkausa pa visu virsmu ar smalkām akmens šķembām.

Iestrāde: Neizmantojot **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par + 5 °C. **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** ir gatavs lietošanai un to var izmantot uzreiz no iepakojuma. Iestrādi var veikt izmantojot īsa velūra rullīti.

Mehāniska iestrāde: piemērotas smidzināšanas ierīces var iegādāties Dittmann GmbH, D-16540 Hohen Neuendorf, tālrunis 0 33 03 / 54 15 27.

TĪRĪŠANA

Sakaltušus traipus notīra mehāniski ar špakteļlāpstiņu.

IETEIKUMI

Bitumena pamatnes var izraisīt **BLOCK H777 AQUA BLOCKER** krāsas maiņu. Šis krāsas izmaiņas nav tehnisks defekts. Mitras virsmas var izraisīt burbuļu veidošanos pārklājuma virsmā. Ja netiek ievērots minimālais slāņa biezums, var rasties plaisas un struktūras bojājumi. Uzmanieties no plastifikatoru negatīvas mijiedarbības un migrācijas starp nosegtajām pamatnēm un **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**. Jumta virsmām, kas atjaunotas ar **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**, drīkst piekļūt tikai apkopes nolūkos.

GISKODS

RS 10

IPAKOJUMS

BLOCK H777 AQUA BLOCKER

290 ml kārtridžs, artikula nr. 30621372

1 kg kannā, artikula nr. 30621587

6 kg spainis, artikula nr. 30621532

14 kg spainis, artikula nr. 30621589

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

14 kg spainis, artikula nr. 30621623

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA UN DATI

Krāsa	Gaiši pelēka
Virsmas plaisu pārklāšana	vismaz 5 mm (bez Aqua Blocker® Vlies) ar vienu sausā slāņa biezumu 2,5 mm
Darba temperatūra/ Komponenta temperatūra	+ 5 °C līdz + 35 °C/ Komponenta BLOCK H777 AQUA BLOCKER temperatūrai iestrādes laikā jābūt starp +15 °C un + 25 °C
Zūšanas laiks starp 1. un 2. slāni	Apt. 8 st. pie + 20 °C/50 % relatīvā gaisa mitruma
Žūšanas laiks	Pilnībā izturīgs pēc 24 st. pie + 20 °C
Patēriņš	apt. 1,5 kg/m ² 1 mm slānī, apt. 0,4 kg/m ² kā plākšņu fiksators
Gala rezultāts	2 slāņi, katrs ar vismaz 1,0 mm biezu sauso slāni
Uzglabāšana	Sausā un vēsā vietā. Sargāt no sala. Oriģinālā, neatvērtā iepakojumā vismaz 24 mēnešus.
Aqua Blocker® Vlies	Poliestera flīss 110 g/m ² . Kā armējošs slānis ar BLOCK H777 AQUA BLOCKER un BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID . Aqua Blocker Vlies ir jāiestrādā BLOCK H777 AQUA BLOCKER / BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID pirmajā slānī ar tam sekojošu žāvēšanu un pārklāšanu ar otro slāni. Patēriņš: apm. 1,1 m ² /m ² Uzglabāšana: sausā un vēsā vietā



Sniedzot šo informāciju, mēs vēlamies dot jums vislabākās zināšanas, kas pamatojas uz mūsu eksperimentiem un pieredzi. Tomēr mēs nevaram garantēt darba rezultātus atsevišķos gadījumos, ņemot vērā lielo iespējamo lietojumu skaitu un mūsu produktu uzglabāšanas un apstrādes apstākļus, kas nav mūsu kontrolē. Veiciet savus eksperimentus. LUV starojuma ietekmē iespējama neliela hermētiku krāsas maiņa. Iespējamās nelielas krāsu atšķirības starp partijām produktu tehnoloģijas dēļ. Netiek sniegta garantija par absolūtu krāsu precizitāti. Katram objektam izmantojiet materiālu no vienas partijas. Mūsu tehnisko un komerciālo konsultāciju dienests ir jūsu rīcībā.

Līdz ar šīs tehnisko datu lapas publicēšanu visi iepriekšējie izdevumi zaudē spēku.

Izdevums: 10.23

Bostik GmbH

Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen Tel.:

+49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140 E-

Mail: info.germany@bostik.com www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+371 26622366
gsc@gsc.lv



Importētājs Latvijā:

SIA Grīdas Segumu Centrs®

Dēļu iela 8, Rīga, LV 1004,

Tel.: +371 26622366, e-Mail: gsc@gsc.lv, www.gsc.lv