

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

Hybride waterdichtingsmembraan, vloeibaar

WATERPROOFING SOLUTIONS

UNIVERSAL

- Vrij van oplosmiddelen en bitumen
- Gietbaar
- SMP-technologie
- Horizontale en verticale oppervlakken
- Voor gebruik binnen en buiten.



BESCHRIJVING

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID is een snel uithardend zeer elastisch vloeibaar waterdichtingsmembraan dat eenvoudig aan te brengen is.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Zeer flexibele afdichtingskit voor de bouwindustrie op basis van MS-polymeer, aan te brengen met een roller, die langdurige bescherming biedt voor:

- Ondergrondse bouwconstructies
- Kelders
- Gebouwen zonder kelder
- Funderingen, vloerelementen, aansluitingen, leidingbuizen etc.
- Daken
- Tegen vocht en grondwater onder hydrostatische druk.

Kan ook worden gebruikt voor het bevestigen van bescherm-, drainage- en isolatieplaten.



2,3-3,1
kg/m²



GRIJ
S

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	Grijs
Compositie	Zeer flexibel, MS polymeer
Droogtijd	1 ^e laag: 4 - 5 uur 2 ^e laag: 4- 6 uur
Verwerkings-temperatuur	+5°C tot +30°C.
Reinigen	Schraap na het drogen alle resten weg met een troffel of soortgelijk gereedschap.
Verbruik	Ca. 2,3 - 3,1 kg / m ² (met twee lagen)
Houdbaarheid	24 maanden in de originele verpakking

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De minerale ondergrond moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

- Stevig
- Stabiel
- Vlak
- Zonder grintkorrels
- Zonder holtes
- Zonder grote scheuren
- Zonder bramen.

De te coaten oppervlakken moeten vrij zijn van resten van olie, bekistingsolie, vet, stof en scheidingslagen.

In gemetselde oppervlakken moeten de voegen goed en stevig worden opgevuld, en randen en opvullingen (van minstens 4 cm) moeten worden afgerond.

Maak de gootjes voor de randdrainage in de kimnaad minstens 24 uur voor het aanbrengen van **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** met behulp van de polymeerverrijkte mortel voor naden en reparaties **BLOCK C583 TERRA LOCK**.

Onregelmatig metselwerk met oneffenheden moet voor het aanbrengen worden geëgaliseerd met watervast cement. Repareer oneffenheden in de muur en de kimlaag minstens 24 uur voor het aanbrengen van de afdichtingskit met behulp van polymeerverrijkte **BLOCK C583 TERRA LOCK** (barrièremortel voor oneffenheden en reparaties).

Niet aanbrengen op een laag met stilstaand water.

TOEPASSING

BLOCK CKH778 AQUA BLOCKER LIQUID is gebruiksklaar en kan direct uit de verpakking worden gebruikt.

Breng **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** aan in twee gelijkmatige, ononderbroken lagen met een kortharige veloursroller. Doorgaans is voor elke laag 1,15 kg product per m² nodig.

TOEPASSING (VERVOLG)

Laat eerste laag voldoende drogen (ongeveer 4 uur bij 20°C) voordat de volgende laag wordt aangebracht. Breng **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** in 2 lagen aan. De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond moeten tussen minimaal +5° C en maximaal +30° C liggen.

1. Breng op plekken met een hoog risico op scheuren (hoeken van muren, de kimnaadvoeg, leidingbuizen etc) en op plaatsen waar een goede afdichting tegen grondwater onder hydrostatische druk vereist is Bostik wapeningsweefsel aan voor extra bescherming en ondersteuning.
2. Breng voor het creëren van een negatieve afdichting tegen grondwater onder hydrostatische druk twee ononderbroken lagen waterdichte, 2-componenten **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** grijze afdichtingsslurry aan op de voorzijde van de betonnen buitenmuren, tot een hoogte van ca. 30 cm vanaf de grond. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** kan rechtstreeks op vochtige ondergronden worden aangebracht zonder dat een primer nodig is.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID mag niet worden gebruikt om scheidingslijnen en dilatatievoegen af te dichten. Hou voor de voegen de voorgeschreven afmetingen en installatievoorschriften aan.

KLEINE REPARATIES

Onder kleine reparaties vallen bijvoorbeeld daken van schuurtjes, max. 1 mm brede scheuren, beschadigde stukken bestaande dakafdichtingen en de eerder genoemde toepassingen.

De ondergrond moet stevig, belastbaar en vrij van andere scheidingslagen zijn.

Ook bijvoorbeeld oude vast-gelegde geschuurde gebitumineerde platen, bitumenplaten met leislag, verouderde PVC-platen, beton en hout kunnen na het reinigen van de ondergrond worden gerepareerd met **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**,

Om de hechtsterkte op PIB-/EPDM-platen te controleren raden we aan om dit eerst te testen. Verwijder losliggende oude platen volledig. Houd een minimale laagdikte van 2 mm aan na het aanbrengen van de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** in twee toepassingen. Vochtige ondergronden (ook door vocht dat van onderaf doordringt) kunnen blaasjes veroorzaken.

OPPERVLAKTEHERSTEL - BETONNEN ONDERGRONDEN:

We raden aan om de poriën van droog beton te vullen met **BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID PU** als primerlaag.

Het minerale substraat moet stevig, stabiel en droog zijn, zonder grindklonten, holtes, spleten of bramen. De te coaten oppervlakken moeten vrij zijn van resten van olie, bekistingsolie, vet, stof en scheidingslagen.

De primer dient volledig droog te zijn (ongeveer 4-6 uur bij 20°C/50% relatieve luchtvochtigheid) voordat **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** kan worden aangebracht.

Breng na het primeren de eerste laag **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** binnen 24 uur aan. Zodra de eerste laag beloopbaar is, moet de tweede laag worden aangebracht.

Houd een minimale laagdikte van 2 mm aan. Bij oppervlakken groter dan 25 m² het wapeningsweefsel inbedden over het hele oppervlak in de eerste laag, inclusief de opstaande randen en aansluitingen. Hou een minimale laagdikte van 2,5 mm (incl. het wapeningsweefsel) aan.

OPPERVLAKTEHERSTEL VAN OUDE ONDERGRONDEN:

Het substraat moet stijf, stabiel en vrij van scheidingslagen zijn.

Na reiniging kunnen gangbare ondergronden die op een dak aanwezig kunnen zijn, bv. oude vastgelegde geschuurde bitumineuze platen, bitumenplaten met leislak, of verouderde PVC-platen, gerepareerd worden met **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.

We raden aan om eerst **BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID PU** als primer aan te brengen op de droge ondergrond. De primer dient volledig droog te zijn (ongeveer 4-6 uur bij 20°C/50% relatieve luchtvochtigheid) voordat **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** kan worden aangebracht.

Na het primeren wordt de eerste laag **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** binnen 24 uur aangebracht.

Het wapeningsweefsel dient over het hele oppervlak in de eerste laag ingebed te worden, inclusief de opstaande randen en aansluitingen.

Zodra de eerste laag beloopbaar is, moet de tweede laag worden aangebracht. Hou een minimale laagdikte van 2,5 mm (incl. het wapeningsweefsel) aan. Met deze methode kunnen scheuren van 4 mm breed worden overbrugd.

RENOVATIE VAN GARAGES/CARPORTS:

Geschikte ondergronden zijn OSB-platen, ruwe beplanking met messing en groef, geschuurde gebitumineerde platen en bimutenplaten met leislak.

De ondergrond moet stevig, belastbaar en vrij van andere scheidingslagen zijn. We raden aan om **BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID PU** aan te brengen op de droge ondergrond.

De primer dient volledig droog te zijn (ongeveer 4-6 uur bij 20°C/50% relatieve luchtvochtigheid) voordat **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** kan worden aangebracht. Na het primeren wordt de eerste laag **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** binnen 24 uur aangebracht. Zodra de eerste laag beloopbaar is, moet de tweede laag worden aangebracht.

De overlappende delen van geschuurde gebitumineerde platen / bitumenplaten bedekt met leislak moeten worden geprimerd. Bij OSB-platen en ruwe beplanking met messing en groef het wapeningsweefsel over het hele oppervlak, inclusief de opstaande randen en aansluitingen, in de eerste laag inbedden.

Hou een minimale laagdikte van 2,5 mm (incl. het wapeningsweefsel) aan. Voor het renoveren van geschuurde gebitumineerde platen is het nodig om nog een tweede dunne laag **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** aan te brengen.

Deze natte laag moet volledig bedekt worden met leislak.

VERVOLGWERKZAAMHEDEN

De afwerkingslaag **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** moet volledig droog zijn (ca. 24 uur bij +20°C) voordat verdere werkzaamheden kunnen plaatsvinden.

Wanneer de afdichting zijn volledige draagkracht heeft bereikt, dient deze beschermd te worden volgens DIN 18 195 met behulp van geschikte bescherm-, drainage- of isolatieplaten (indien ondergronds gebruikt). Hierbij moeten belastingsconcentraties op 1 punt of lijn vermeden worden. De platen kunnen worden bevestigd met **BLOCK H777 AQUA BLOCKER**.

OPMERKINGEN (BITUMINEUZE ONDERGRONDEN)

Bitumineuze ondergronden kunnen de kleur van de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** veranderen. Deze verkleuring is geen technisch defect. Vochtige ondergronden kunnen blaasjes veroorzaken. Als de minimale laagdikte niet wordt aangehouden, kunnen er scheuren en structurele gebreken optreden.

Let op migratie, weekmakers, negatieve interacties, premigratie tussen de afgedichte substraten en de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**. Loop alleen op dakoppervlakken die met **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** zijn hersteld voor onderhoudsdoeleinden.

In overeenstemming met DIN 18195 bereikt het product bij een gewicht van ongeveer 2,3 kg/m² een scheuroverbruggend vermogen van > 5 mm bij een uitgeharde laagdikte van 1,5 mm.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID heeft over het algemeen geen primerlaag nodig en hecht zelfs extreem goed op vochtige oppervlakken. Breng twee lagen aan met een veloursroller met korte vezels.

VERPAKKING

CODE	GENCOD	PCB	Pallet
30621623	4008373135516	14 kg	30 st

OPSLAG / HOUDBAARHEID

Koel en droog bewaren. Niet blootstellen aan vorst. Ongeveer 12 maanden houdbaar in de originele verpakking.

UNIVERSAL



1,5 kg
/m²



GRIJ
S

VEILIGHEID

Zie voor meer informatie het veiligheidsinformatieblad (SDS) op:

<https://bostiksdcs.thewerco.com/default.aspx>

De hierin verstrekte informatie en aanbevelingen zijn uitsluitend gebaseerd op het onderzoek van Bostik en zijn niet gegarandeerd accuraat. De prestaties, houdbaarheid en toepassingskenmerken van het product zijn afhankelijk van veel variabelen, waaronder het soort materiaal waarop het product wordt aangebracht, de omgeving waarin het product wordt opgeslagen of aangebracht en het gereedschap dat voor de toepassing worden gebruikt. Elke wijziging in een van deze variabelen kan de prestaties van het product beïnvloeden. De koper is verplicht om, alvorens het product te gebruiken, de geschiktheid van het product voor het beoogd gebruik te testen. Bostik biedt geen garantie voor de geschiktheid van de producten voor welke toepassing dan ook. Het product wordt verkocht overeenkomstig de verkoopvoorwaarden van Bostik die bijgevoegd zijn bij het product op het moment van verkoop.

Niets in dit document mag zodanig worden geïnterpreteerd dat het bestaan van relevante octrooien impliciet wordt ontkend, of als toestemming, aansporing of aanbeveling om een uitvinding waarop een octrooi rust, toe te passen zonder toestemming van de eigenaar van het octrooi.

Dit informatieblad vervangt alle voorgaande versies
Uitgegeven: 02-23

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC, Oosterhout

Nederland: +31 (0)162 491 000

België: +32 (0)9 255 17 17

verkoop.benelux@bostik.com

SMART CONTACT

+31 (0) 162 491 000

