

Ardatec Membraan

FLEXIBEL WATERDICHTINGS- EN ONTKOPPELINGSDOEK

EIGENSCHAPPEN

- Gecertificeerde waterdichting
- Voor badkamers en zwembaden
- Voor waterproofing én ont koppeling

PRODUCT

Ardatec Membraan is een scheur overbruggend, flexibel en gebruiksklaar membraan voor snelle verlijmende afdichting en ont koppeling onder keramische tegels en andere wand- en vloerbekleding. De afdichtingsbaan is opgebouwd uit gemodificeerd polyethyleen en aan de beide zijden voorzien van een vlies.

Ardatec Membraan heeft een zeer lage emissie en is gecertificeerd volgens emicode EC1+ en is daardoor geschikt voor toepassing in BREEAM en LEED projecten.

WKB

De Wet Kwaliteitsborging (WKB) houdt voor de verwerker in dat hij moet aantonen dat de door hem geleverde kwaliteit conform de vereisten is. Met een Projectadvies op maat en correcte toepassing van een compleet systeem (primer, tegellijm, voeg en evt. vochtscherm) wordt hieraan voldaan en kan een projectgarantie van 10 jaar worden verleend. Bostik helpt u hier graag verder mee.

TOEPASSING Ardatec Membraan kan worden toegepast als waterdichte laag onder keramische bekleding. Door zijn hoge flexibiliteit en scheuroverbrugging, kan het toegepast worden als ont koppeling. Ardatec Membraan is geschikt voor gebruik op zuigende- en niet-zuigende ondergronden.

Specifieke toepassingen

- Verlijmende afdichting en ont koppeling onder tegels en plavuizen in badkamers, douches, natte ruimtes, op balkons en terrassen, in zwembaden tot 4m en op zwembad randen.
- Direct en indirect belaste muur- en vloeroppervlakken met hoge belasting door niet-drukkend water in binnenruimten, bijvoorbeeld openbare doucheruimten.
- Afdichting ter bescherming van de ondergrond in chemisch belaste ruimten, zoals bijvoorbeeld in instellingskeukens en andere food-grade omgevingen.



DIN
18534-3
W3-I

DIN 18531-5
DIN 18534-3
DIN 18535-3



VERWERKING

Ondergrond

Ondergronden dienen voldoende vorm-, druk- en trekvast te zijn, volledig droog te zijn en vrij van vuil, scheuren en scheidingsmiddelen.

Het vochtpercentage van de ondergrond is sterk van invloed op de kwaliteit en duurzaamheid. Onderstaande percentages zijn maximale waarden waaraan de ondergrond moet voldoen; meting middels de CM methode.

Ondergrond	Maximaal %
Beton	Na volledige curing; 6 mnd.
Cement dekvloer	1,8 CM%
Anhydriet dekvloer	0,5 CM%

Bij vragen kunt u altijd onze technische afdeling om ondersteuning vragen. Wij geven u graag een toolbox of product training, ook op de bouwplaats.

Voorbehandeling

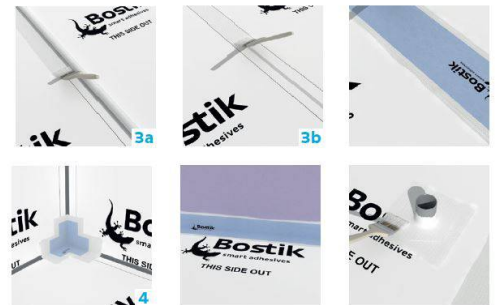
Sterk zuigende ondergronden dienen eerst voorbehandeld te worden met Ardagrip Classic en nietzuigende ondergronden met GRIP A936 XPRESS. Voor de gegevens van deze producten verwijzen wij u graag naar het desbetreffende TDS.

APPLICATIE

Ardatec Membraan kan toegepast worden op vaste ondergronden als beton, dekvloeren, cementpleisterwerk, gasbeton, gipspleisterwerk en gipsvezelplaten. Bij minder stabiele ondergronden als gipskartonplaten en houten ondergronden adviseren wij u contact op te nemen met onze technische afdeling voor nader advies.

De behaalde waarden en specificaties gelden bij verlijming van het membraan met de volgende producten: Ardaflex Flexmortel-Ardaflex Ultimate- Floorflex XXL Ardafix FLexArdaflex Turbo-Ardaflex XXL en Ardaflex S1.

- De afdichtingsbaan uitrollen en met een schaar of mes op maat maken. Bostik mortel met 4 mm tanden opkammen. Ardatec Membraan binnen de open lijmtijd van ca. 30 minuten zonder vouwen aanbrengen en met een pleisterspaan of rol aandrukken. Ter plaatse van de overlap, dienen de banen met 5 cm overlap gelegd te worden. De overlappingszone verlijmen met het flexibele afdichtmiddel BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT of BLOCK H777 AQUA BLOCKER. Verlijm altijd zonder vouwen of luchtinsluiting; goed narollen.
- In geval van stuik leggen dienen de randen strak tegen elkaar gelegd te worden. De verbindingen vervolgens waterdicht afsluiten met BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT en Bostik Ardatape 120 Extra of ABLOCK H777 AQUA BLOCKER met Bostik Ardatape 120 Extra. Het desbetreffende afdichtingsproduct dient vol en zat verlijmd te worden.
- Details als overbrugging van voegen en naden in vloeren en hoeken moeten worden afgedicht met dichtband Bostik Ardatape. Overgangen naar doorvoeren moeten worden voorzien van passende Ardatape Manchetten. Bevestiging van dichtbanden, afdichthoeken en manchetten dient te gebeuren met BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT of BLOCK H777 AQUA BLOCKER. Na droging van de verlijming kan de keramische bekleding direct worden geplaatst. Het membraan is 3 dagen na applicatie, volledig belastbaar.



VLOERVERWARMING

Ardatec Membraan is geschikt voor toepassing op vloer- en wandverwarming. Breng de mat echter nooit aan op vloeren of wanden met in werking zijnde verwarming. Schakel deze 72 uur voor applicatie geheel uit tot een neutrale ondergrondtemperatuur bereikt is. Start de verwarming pas 3 dagen na volledige afwerking weer op.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen, kent Ardatec Membraan in principe geen houdbaarheidstermijn.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is zowel te downloaden op de desbetreffende productpagina als op bostik.sds.thewerco.com.

Product	Artikelnummer	EAN
Rol à 30 m ²	30835829	4026923605333

SPECIFICATIES	
Product	gemodificeerd polyethyleen
Vorm	voorbekleefd vlies met maatvoering
Dikte	ca. 0,6 mm
Gewicht	ca. 275 g/m ²
Verwerkingstijd	zie verlijmingsproduct
Beloopbaar	zie verlijmingsproduct
Volledig belastbaar	zie verlijmingsproduct
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Temperatuurbestendig	tussen -20°C en +80°C
Scheuroverbrugging	tot 0,2 mm
Certificering	DIN 18531-3; DIN 18531-5 DIN 18534-3; DIN 18535-3
Brandklasse	B2
Emissiecertificaat	EC1+

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.



BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000
+32 (0)9 255 17 17



Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland

www.bostik.nl | www.bostik.be