



Ardaflex XXL

HOOG FLEXIBELE LICHTGEWICHT TEGELLIJM

EIGENSCHAPPEN

- Voor grootformaat keramiek en slabs
- Lichtgewicht en hoog flexibel
- Voor binnen- en buitentoepassing

PRODUCT

Ardaflex XXL is een hoog flexibele dunbed tegellijm met laag eigen gewicht en hoge aanvangshechting. De lichtgewicht vulstoffen zorgen voor een hoge flexibiliteit die juist voor grootformaat tegels en slabs benodigd is. De afgebonden lijm is duurzaam watervast, hoog vervormbaar en vorstbestendig.

Ardaflex XXL heeft een zeer lage emissie en is gecertificeerd volgens emicode EC1+. De lijm 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. vochtschermb) wordt hieraan voldaan en kan een projectgarantie van 10 jaar worden verleend. Bostik helpt u hier graag verder mee.

TOEPASSING

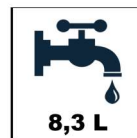
Ardaflex XXL is specifiek geschikt voor het lijmen van grootformaat keramische wand- en vloertegels zoals slabs, porcellanato gres, glas- en porseleinmozaïek, zowel binnen als buiten en onder water. Ardaflex XXL is specifiek geschikt voor de volgende toepassingen:

- Verlijming op cement- en gipsgebonden dekvloeren, oude tegelvloeren gipspleisterwerk en bouwplaten.
- Ondergronden met thermische werking
- Balkons, terrassen, zwembaden en gevels en niet verkleuringsgevoelige natuursteen.

VERWERKING

Ondergrond

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



Conform de uitvoeringsrichtlijn URL 35-101 mogen onderstaande maximale vochtpercentages niet worden overschreden.

Dekvloer, gipsgebonden	0,5 %CM
Dekvloer, cementgebonden	4,0 %CM
Beton	2,0 %CM

Bij een hoger restvochtpercentage dan hierboven aangegeven, raden wij u aan altijd aanvullend technisch advies bij ons aan te vragen.

Voorbehandeling

Gebruik voor de diverse ondergronden een van onderstaande primers.

Poreus, sterk zuigend	Ardagrip Classic
Gesloten, niet zuigend	GRIP A936 XPRESS

Lees voor het primeren altijd eerst de desbetreffende TDS.

Bij toepassing in natte ruimtes, adviseren wij altijd een vochtschermb of membraan onder het tegelwerk toe te passen. Vraag hiervoor aanvullend technisch advies bij ons aan.

APPLICATIE

Meng 1 zak van 18 kg met 8,3 liter koud en schoon water. Meng deze 3 minuten met een trage elektrische mixer (max. 500 tpm) tot een homogeen mengsel. Laat de lijm minimaal 1 minuut rusten en meng daarna kort door. Voeg geen water meer toe nadat het mengsel is aangemaakt.

Aangemaakt kan Ardaflex XXL 3 à 4 uur worden verwerkt. Breng de lijm als contactlaag op de ondergrond aan (kamzijde) en plaats de tegel vervolgens met een licht schuivende beweging in de verse mortel. De inlegtijd (open tijd) bedraagt ca 30 min. afhankelijk van omgevings- en ondergrondcondities.

Verlijm de tegels altijd dubbelzijdig (buttering-floating methode) bij een buitentoepassing en onder water en in binnentoepassingen in combinatie met vloerverwarming en/of bij een tegelformaat > 30x30 cm.

VERBRUIK

Veranding

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm

Verbruik

ca. 1,1 kg/m²
ca. 1,4 kg/m²
ca. 1,8 kg/m²
ca. 2,2 kg/m²

VLOERVERWARMING

Ardaflex XXL is geschikt voor toepassing op vloerverwarming. Breng de tegellijm echter nooit aan op vloeren met in werking zijnde vloerverwarming. Schakel de vloerverwarming 72 uur voor applicatie geheel uit tot een neutrale ondergrondtemperatuur bereikt is. Start de vloerverwarming pas weer op, 3 dagen na volledige afwerking van de vloer.

REINIGEN

Niet uitgehard materiaal kan met water worden gereinigd, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Ardaflex XXL is houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

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 bostiksd.s. thewerccs.com.

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland

www.bostik.nl | www.bostik.be

SPECIFICATIES

Product	tegellijm voor grootformaat
Vorm	poeder
Kleur	grijs
Mengverhouding	8,3 liter water op 1 zak van 18kg
Verbruik, droge mortel	1,1 kg tot 2,2 per m ² afhankelijk van vertanding
Verwerkingstijd	3 à 4 uur
Beloopbaar	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Temperatuursbestendig	tot ca. 80 °C
Certificering	C2-TE-S1
Hechtsterkte klasse	2; >1,0 N/mm ²
Flexibiliteit	> 2,5mm vlg EN 12002
Brandklasse	A1 (niet brandbaar)
Emissiecertificaat	EC1+

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

Verpakking
Zak à 18 kg

Artikelnummer
30602904

EAN-code
4026923604794



BOSTIK HOTLINE

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

