

Ardaflex XXL

FLEXIBELE, LICHTGEWICHT LIJM VOOR XXL-TEGELS

VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Voor grootformaat keramische tegels
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Licht en soepel verwerkbaar

PRODUCT

Ardaflex XXL is een hoog flexibele dunbed mortel met een extreem hoge aanvangshechting. De lichtgewicht vulstoffen zorgen voor een hoge flexibiliteit die juist voor groot formaat tegels benodigd is.

Tevens beschikt de Ardaflex XXL voor een zeer soepele verwerking en is de poederlijm door het aanpassen van de mengverhouding, geschikt voor verschillende toepassingen. De afgebonden lijm mortel is duurzaam bestand tegen vocht en is vorstbestendig en hoog vervormbaar.

CERTIFICERING

Ardaflex XXL voldoet aan de eisen C2 TE - S1 volgens DIN EN 12004 / 12002 en voldoet tevens aan de emissienorm EC1-R en is daarmee geschikt voor toepassing binnen LEED en BREAM projecten. Daarnaast is Ardaflex XXL chromaat arm en REACH compliant conform de Europese regelgeving EC nr. 907/2006

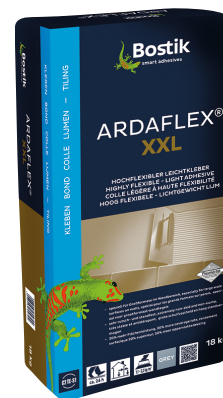
TOEPASSING

Ardaflex XXL is geschikt voor het lijmen van alle keramische tegels, vooral grootformaat, tegen wanden in binnen- en buitentoepassingen. Verder kan niet verkleuringsgevoelige natuur- en kunststeen worden verlijmd. Ook geschikt voor gebruik op ondergronden met vloerverwarming.

Met minder water aangemaakt, kan Ardaflex XXL ook gebruikt worden als lichtgewicht herstellmortel bij het opvullen van gaten en scheuren tot een laagdikte van max. 20mm.

EIGENSCHAPPEN

- Goede lijmbezetting op de achterzijde van de tegel
- Makkelijk te verwerken en lichtgewicht
- Ook voor dubbel hardgebakken tegels
- Geschikt voor vloerverwarming



APLICATIE algemeen

Voor de richtlijnen en kwaliteitseisen ten aanzien van het aanbrengen van wand- en vloertegels verwijzen wij naar de URL 35-101. Ondergronden dienen voldoende vormstabil, druk- en trekvast, duurzaam droog en vrij te zijn van vuil, scheidingsmiddelen en scheuren, conform DIN 18352.

VOCHTPERCENTAGE

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

Ondergrond	Maximaal %
Anhydriet gietvloer	0,5 %
Beton	2,0 %
Cellenbeton	20,0 %
Cementgebonden ondergronden	4,0 %
Gips, blokken	5,0 %
Gips, plaat- en pleisterwerk	1,0 %
Gips, vezelplaat	2,0 %
Kalkzandsteen	4,0 %

- Gesloten oppervlaktes en bestaand tegelwerk dienen altijd geheel droog te zijn.
- 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

Het uitvlakken van wanden kan uitgevoerd worden met Stucco W-140 of Stucco W-105. Egaliseren van vloeren kan met Ardalan Best XXL.

Poreuze en zuigende ondergronden dienen geprimerd te worden met Ardagrip Classic; bij sterke zuiging in 2 lagen. Gladde en gesloten ondergronden en bestaande tegellagen, primeren met Ardagrip Special of Ardagrip Xpress.

Calciumsulfaat gebonden (anhydriet) dekvloeren dienen vooraf geschuurd te worden en vrij te zijn van stof. Let ook op stofindringing in het oppervlakte.

In geval van vloerverwarming dient deze vooraf volgens protocol van de fabrikant opgestart te zijn. Voor applicatie dient de ondergrond voldoende afgekoeld te zijn.

Bij verwerking op werkende of houtachtige ondergronden is ontkoppeling nodig. Breng eerst een vullende voorstrijk (Nivogrip Flex) of een vezel versterkte egalisatiemortel (Ardalan Flex) waarna de ontkoppeling geplaatst kan worden.

MENGEN

Ardaflex XXL dient met schoon (leiding) water en klontvrij te worden aangemaakt. Voor het mengen adviseren wij een schone kuip en mengmachine te gebruiken. Eerst 3 minuten mengen, daarna 3 minuten rijpen en daarna kort (1 min.) doorroeren. Wij adviseren onderstaande mengverhouding per volle zak mortel (25 kg.).

Toepassing

Wand
Vloer
Vullen en uitvlakken

Mengwater

8,3 liter
9 liter
8,0 - 8,3 liter

AANBRENGEN

Ardaflex XXL eerst in een dunne laag aanbrengen met de gladde zijde van een tandspaan. Aansluitend in de verse contact laag, een tweede laag mortel opbrengen. Daarna afkammen met een geschikte spaan. Let op: tegels alleen plaatsen in verse mortel; zorg dat er niet te veel wordt voorgelijmd.

De inlegtijd (open tijd) bedraagt ca. 30 minuten. Zorg voor voldoende lijmbetopping en ondervulling van de tegel. Bij wanden adviseren wij ca.80%. Bij vloeren en bij (blijvende) vochtbelasting dienen de tegels volledig ondervuld te zijn. Bij grootformaat vloertegels (vanaf 30x30cm) adviseren wij de Buttering - Floating methode toe te passen (dubbel verlijmen op zowel de ondergrond als op de tegel).

OPBRENGST

vertanding

4 mm
6 mm
8 mm
10 mm

per zak á 18 kg

ca. 16,4 m²
ca. 12,9 m²
ca. 10,0 m²
ca. 8,2 m²

Opmerking

Lichte en doorschijnende natuursteen kan met Ardaflex Marmor of Ardaflex Marmor Fast worden gelijmd. Vochtgevoelige natuursteen verlijmen met Ardaflex Marmor Fast of Ardaflex Turbo.

OPLSLAG 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 veiligheid informatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheid informatieblad is te downloaden op bostiksdsthewerccs.com



Vraag ook naar onze garantie en projectadviezen. Zo biedt Bostik u optimale ondersteuning en zekerheid.

Technische specificaties	
Product	cementgebonden poedertegellijm met verbeterde hechtsterkte, verhoogd standvermogen en verlengde open tijd
Classificatie EN 12004	C2TE
Classificatie EN 12002	S1
Classificatie EU-VO 1907/2006	Chromaatarm - REACH compliant
GIS code	ZP1
Kleur	grijs
Open tijd	ca 30 minuten
Verwerkingstijd	ca. 3 á 4 uur
Voegen na	ca. 24 uur
Beloopbaar na	ca. 24 uur
Vol belastbaar na	ca. 7 dagen
Temperatuursbestendigheid	belastbaar tot 80°C
Verwerkingstemp. omgeving	tussen +5°C en +25°C
Verwerkingstemp. ondergrond	tussen +5°C en +25°C
Verpakking	zak á 18 kg
Pallet	42 stuks
Artikelcode	30602904
EAN code	4026923604794

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

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)73 6 244 244
+ 32 (0) 9 255 17 17



Bostik BV

De voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
T: + 31 (0)73 6244244
infoNL@bostik.com
www.bostik.com

Bostik Benelux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be