

Ardafix Flex

FLEXIBELE DUNBED TEGELLIJM

EIGENSCHAPPEN

- Voor binnen en buiten
- Geschikt voor zwembaden
- Geschikt voor natuursteen

PRODUCT

Ardafix Flex is na toevoeging van water een gebruiksklare, hydraulisch uithardende flexibele dunbedmortel met goede verwerkingseigenschappen en een hoge aanvangshechting. De afgebonden lijm mortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en hoog vervormbaar. Ardafix Flex voldoet aan de eisen C2 TE volgens EN 12004.

Ardafix Flex beschikt over zeer lage emissiewaardes en is gecertificeerd volgens EC1 waardoor de mortel geschikt is 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

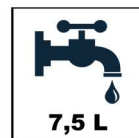
Ardafix Flex is geschikt voor het lijmen van keramische wand- en vloertegels, ook porcellanato grès, porseleinmozaïek binnen, buiten en onder water. Ardafix Flex is met name te gebruiken te gebruiken in probleemgebieden waar grote krimp- en uitzet te verwachten zijn, b.v. bij dekvloeren met vloerverwarming of op balkons, terrassen en gevels.

- Voor keramische tegels en plavuizen
- Watervast en vorstbestendig
- Voor wand en vloer

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	2,0 %CM
Beton	2,0 %CM

Dekvloeren met vloerverwarming dienen 0,2 %CM minder restvochtgehalte te hebben.

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.

Ondergrond

Poreus, sterk zuigend
Gesloten, niet zuigend

Primer

Ardagrip Classic
GRIP A936 XPRESS

Lees voor het primeren altijd eerst de desbetreffende TDS.

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

Aplicatie

Meng 1 zak van 25 kg met 7,5 liter koud en schoon water. Meng deze 3 minuten met een trage elektrische mixer (max. 500 tpm) tot een homogeen mengsel. Laat de tegellijm minimaal 1 minuut rusten en meng daarna kort door. Voeg geen water meer toe nadat het mengsel is aangemaakt. Aangemaakt kan Ardafix Flex ca. 4 uur worden verwerkt. Breng Ardafix Flex 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

Vertanding	Lange zijde tegels	Verbruik, ca.
3 mm	tot 50 mm	1,5 kg/m ²
4 mm	50 tot 108 mm	1,8 kg/m ²
6 mm	108 tot 200 mm	2,3 kg/m ²
7 mm	> 200 mm	3,0 kg/m ²

VLOERVERWARMING

Ardafix Flex 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

Ardafix Flex 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 bostikdsd.thewerco.com.

Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland

www.bostik.nl | www.bostik.be

SPECIFICATIES

Product	dunbed tegellijm
Vorm	poeder
Kleur	grijs
Mengverhouding	7,5 liter water op 1 zak van 25kg
Verbruik, droge mortel	1,5 kg tot 3,0 per m ² afhankelijk van vertanding
Verwerkingstijd	ca. 30 minuten
Beloopbaar	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar	na ca. 14 dagen
Verwerkingstemperatuur	tussen +5°C en +25°C
Temperatuursbestendig	tot ca. 80 °C
Certificering	C2-TE
Emissiecertificaat	EC1+

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

Verpakking	Artikelnummer	EAN-code
Zak à 25 kg	30610609	4026923602998



BOSTIK HOTLINE

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

