

# Ardaflex XXL

**FLEXIBELE, LICHTGEWICHT LIJM VOOR XXL-TEGELS**

## VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Voor grootformaat keramische tegels
- Voor binnen- en buitentoeepassingen
- Licht verwerkbaar

## PRODUCT

Ardaflex XXL is na toevoeging van water een hydraulisch uithardende, hoog flexibele dunbedmortel met een extreem hoge aanvangshechting. Door de waterverhouding enigszins aan te passen verkrijgt men een poederlijm die verschillende toepassingsmogelijkheden krijgt. Vanwege de lichtgewicht vulstoffen wordt een hogere bezettingsgraad op de achterzijde van de tegel verkregen ten opzichte van conventionele dunbedmortels. Tevens zorgen deze lichtgewicht vulstoffen voor een lichte en eenvoudige verwerkingseigenschappen. De afgebonden lijm mortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en hoog vervormbaar. Ardaflex XXL voldoet aan de eisen C2 TE - S1 volgens DIN EN 12004 / 12002 en voldoet tevens aan de EC1-norm.

## TOEPASSINGEN

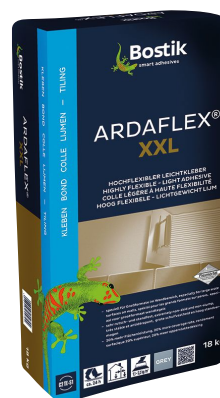
Ardaflex XXL is geschikt voor het lijmen van alle keramische tegels, vooral grootformaat, tegen wanden in binnen- en buitentoeepassingen. Verder kunnen niet verkleuringsgevoelige natuur- en kunststeenplaten worden verlijmd. Ook geschikt voor vloerverwarming. Ardaflex XXL kan ook gebruikt worden als reparatiemortel voor het opvullen van gaten, verdiepingen en scheuren tot een laagdikte van max. 20mm.

## EIGENSCHAPPEN

- Ook voor dubbel hardgebakken tegels
- Goede lijmbezetting op de achterzijde van de tegel
- Makkelijk te verwerken
- Lichtgewicht
- Zuinig in het verbruik
- Geschikt voor vloerverwarming

## VERWERKING

**Ondergrond:** De ondergrond moet vast, droog en vrij van verontreinigingen of scheidingslagen zijn. Tevens dienen bij het verlijmen van groot formaat tegels de wanden en/of vloeren vlak te zijn. Uitvlakken van wanden kan met Bostik Ardalan W-140 of Ardalan W-105. Egaliseren van vloeren kan



met Ardalan Best. Bij sterk zuigende en gipsachtige ondergronden Ardagrip Classic (in 2 lagen) gebruiken als voorstrijk. Geschikte ondergronden zijn b.v.: beton, licht- en gasbeton, cement-, kalk- en gipspleisterwerk, gipsbouwplaten, gipskarton- en gipsvezelplaten, cement-, calciumsulfaatgebonden dekvloeren, gipsgebonden dekvloeren en oude tegelbekledingen. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten worden geschuurd en dienen vrij van stof en voldoende droog te zijn. Vloerverwarming volgens protocol (eisen fabrikant) opstoken en laten afkoelen. Niet-zuigende en gladde ondergronden in binnentoeepassingen met Ardagrip Special of Ardagrip Xpress voorbehandelen.

### Restvochtgehalte:

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren:	< 0,5 CM%
Bij vloerverwarming:	< 0,3 CM%
Cementgebonden dekvloeren:	< 2,0 CM%
Bij vloerverwarming:	< 1,8 CM%

Voor het lijmen van op vloeren van houtspaanplaten is een ontkoppeling nodig. Dit kan bijvoorbeeld met een vullende voorstrijk; Nivogrip Flex, vezelversterkte egalisatiemortel Ardalan Flex en Isolerende platen. Dilatatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen. Ardaflex XXL wand niet verwerken bij temperaturen onder +5°C.

### Ondergrond bij tegel-over-tegel verlijming:

Bij het verlijmen bij tegel-over-tegel toepassingen adviseren wij een sneldrogende voorstrijk Ardagrip Xpress. Droogtijd bedraagt tussen 0,5 en 3 uur.

**Mengen:** Ardaflex XXL wordt met leidingwater in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor het mengen wordt een mengmachine geadviseerd. Na een rijtijd van ca. 3 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgeroerd en is daarna direct verwerkbaar. Het aangemengde materiaal kan ca. 3 - 4 uur worden verwerkt.  
Mengverhouding per 18 kg poederlijm (= 1 zak)

Voor wandtoepassingen: 8,3 L water  
Voor vloertoepassingen: 9 L water  
Voor uitvlakken van wanden: 8,0 - 8,3 L water

#### Aanbrengen van de lijm:

Ardaflex XXL wordt van te voren met de gladde zijde van een tandspaan in een dunne laag op de ondergrond aangebracht. Aansluitend wordt in de verse contactlaag nieuwe mortel aangebracht en met een voor het tegelformaat geschikte tandspaan afgekamd. Er mag slechts zoveel ondergrond worden vóórgelijmd, dat de te verlijmen producten nog in het verse lijmbed kunnen worden geschoven. De inlegtijd (open tijd) bedraagt, afhankelijk van omgeving en ondergrond, ca. 30 minuten. Zorg voor voldoende lijmbezetting op de achterzijde van de tegel. Min. 80% bij wanden en vloeren binnen en 100% bij wanden en vloeren buiten en onderwater. Bij grootformaat tegels (> 30x30cm) op vloeren zowel binnen, buiten en onder watertoepassingen adviseren wij de Buttering Floating methode toe te passen (dubbel verlijmen op zowel de ondergrond als op de tegel).

#### Opmerking:

Lichte en doorschijnende natuursteensoorten kunnen met Ardaflex Marmor of Ardaflex Marmor Fast worden gelijmd. Vochtgevoelige natuursteensoorten met Ardaflex Marmor Fast of met Ardaflex Turbo verlijmen.

#### Verbruik en vertanding

Vertanding (mm)	verbruik (kg/m <sup>2</sup> )
4	ca. 1,1
10	ca. 2,2

Met 18 kg verpakking kan men verlijmen ca:

16,4 m <sup>2</sup>	4 mm vertanding
12,9 m <sup>2</sup>	6 mm vertanding
10,0 m <sup>2</sup>	8 mm vertanding
8,2 m <sup>2</sup>	10 mm vertanding

Bevat cement, reageert alkalisch met water. Ogen- en huidirritaties zijn mogelijk. Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

#### Bostik BV

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

Technische kenmerken	
<b>Samenstelling</b>	cement met additieven om de verwerking te verbeteren
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	ondergrond- en omgevingstemperatuur: +5°C en +25°C
<b>Verbruik</b>	ca. 1,2 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> afhankelijk van vertanding
<b>Open tijd</b>	ca. 30 minuten (afhankelijk van temperatuur)
<b>Voegen</b>	na ca. 24 uur, bij niet poreuze ondergronden na ca. 48 uur
<b>Begaanbaar</b>	na ca. 24 uur afhankelijk van de zuiging van de ondergrond
<b>Vol belastbaar</b>	na 7 dagen
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	80°C graden
<b>EN 12004</b>	C2TE
<b>EN 12002</b>	S1
<b>Artikelcode</b>	30602904
<b>EAN code</b>	4026923604794
<b>Kleur</b>	grijs
<b>Verpakking</b>	papierzak 18kg
<b>Pallet</b>	42

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog bewaren. Minstens 12 maanden houdbaar mits ongeopend en koel bewaard.

#### INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com) verkrijgbaar.

#### BOSTIK HOTLINE

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



#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: + 32 (0) 92551717  
info@bostik.be  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)