

# Ardafix Flex

## FLEXIBELE DUNBEDMORTEL

### VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Ook geschikt voor dubbel hardgebakken tegels, onder water
- Voor vloerverwarming
- C2TE

### 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 en aan de richtlijnen flexmortels. Ardafix Flex is chromaatarm volgens Europese richtlijnen 2003/53/EG.

### TOEPASSINGEN

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.

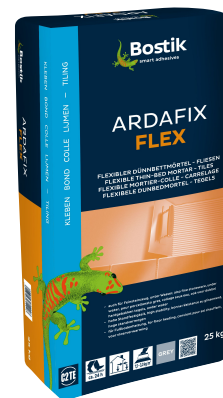
### EIGENSCHAPPEN

- Voor keramische tegels en plavuizen.
- Watervast en vorstbestendig.
- Voor wand en vloer.
- Makkelijk smeerbaar.

### VERWERKING

#### Ondergrond

De ondergrond moet vast, droog en vrij van verontreinigingen of scheidingslagen zijn. Geschikte ondergronden voor Ardafix Flex zijn b.v.: beton, licht- en gasbeton, cement-, kalk- en gipspleisterwerk, gipskarton- en gipsvezelplaten, cement-, calciumsulfaatgebonden dekvloeren en oude tegelbekledingen. Calciumsulfaatgebonden vloeren moeten worden geschuurd en dienen vrij van stof en voldoende droog te zijn. Vloerverwarming volgens eisen fabrikant opstoken en laten afkoelen.



#### Vochtpercentage ondergrond

Voordat met het aanbrengen kan worden aangevangen, dient het vochtpercentage van de ondergrond vastgesteld te worden middels CM meting. Onderstaand de waarden van de desbetreffende vloersoorten waaraan de ondervloer moet voldoen:

- Cementdekvloeren <2,0 CM-%
- Cementdekvloeren + vloerverwarming <1,8 CM-%
- Calciumsulfaatgeb. vloeren <0,5 CM-%
- Calciumsulfaatgeb. vloeren + vloerverwarming <0,3 CM-%

#### Voorstrijken

Voorstrijken kan op zuigende en gipsgebonden ondergronden met Ardagrip Classic. Gebruik Ardagrip Xpress of Special voor niet-zuigende ondergronden binnen.

#### Mengen

Ardafix Flex dient met schoon leidingwater en klontvrij gemengd te worden. Gebruik voor 25 kg mortel, ca. 7,5 l water. Voor het mengen wordt een mengmachine geadviseerd. Na een rijptijd van ca. 3 minuten wordt de mortel nogmaals kort gemengd en is daarna direct verwerkbaar. Het aangemengde materiaal kan ca. 4 uur worden verwerkt.

#### Aanbrengen van de lijm

Ardafix Flex wordt met een gladde lijmkam in een dunne laag op de ondergrond aangebracht. Aansluitend wordt in de verse contactlaag nieuwe mortel aangebracht en met een geschikte tandspaan afgekamd. Er mag slechts zoveel ondergrond met mortel worden vóórgelijmd, dat de te verlijmen producten nog in het verse lijmbed kunnen worden geschoven.

## Belangrijk

De open tijd bedraagt ca. 30 minuten, afhankelijk van omgevings- en ondergrondtemperatuur. Gebruik Battering-Floating methode in buitentoepassing, onder water en in binnentoepassingen bij vloerverwarming (bij een tegelmaat > 30x30 cm).

Door de grote diversiteiten in poreusiteit van de vele verschillende soorten natuursteen die momenteel verkrijgbaar zijn, kan het hechtingsbeeld van de lijm per tegel verschillen. Daarom adviseren wij een proefverlijming om vlekvorming/schotelen van de tegel, vooraf te beoordelen

## VERBRUIK

Aanbevolen tandspaan	Langste zijde van de tegels	verbruik mortel
3 x 3 x 3 mm	tot 50 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>
4 x 4 x 4 mm	50 - 108 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup>
6 x 6 x 6 mm	108 - 200 mm	2,3 kg/m <sup>2</sup>
8 x 8 x 8 mm	boven 200 mm	3,0 kg/m <sup>2</sup>

## VERPAKKING EN HOUDBAARHEID

Minimaal 6 maanden houdbaar mits koel en droog bewaard.

Kleur	Verpakking	Artikelcode
Grijs	zak 25 kg.	30604739

## 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 [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com)

Technische kenmerken	
Verwerkingstijd	ca. 4 uur – afhankelijk van de temperatuur
Verbruik droge mortel	1,5 tot 3,0 kg/m <sup>2</sup> – afhankelijk van de tandspaan
Open tijd	30 minuten – afhankelijk van de temperatuur en de zuigkracht van de ondergrond
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Voegen	na ca. 24 uur – afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond
Beloopbaar	op z'n vroegst na. 24 uur
Vol belastbaar	na ca. 14 dagen
Temperatuurbestendigheid	+80°C
Giscode	ZP 1

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 23°C en 50% RV.

## Bostik BV

Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
[infoNL@bostik.com](mailto:infoNL@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

## Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
[info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)

## BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 73 - 6244 244  
+32 9 - 255 17 17

