

# Ardaflex Flexmortel

## FLEXIBELE DUNBEDMORTEL

### VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Ook voor dubbel hardgebakken tegels, onder water
- Voor vloerverwarming
- C2TE S1

### PRODUCT

Ardaflex Flexmortel is na toevoeging van water een gebruiksklare, hydraulisch uithardende flexibele dunbedmortel met zeer goede verwerkingseigenschappen en hoge aanvangshechting. De afgebonden lijm mortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en hoog vervormbaar. Ardaflex Flexmortel voldoet aan de eisen C2 TE - S1 volgens EN 12004 / 12002 en aan de richtlijnen flexmortels. Tevens voldoet deze lijm aan de EC1-norm.

### TOEPASSINGEN

Ardaflex Flexmortel is geschikt voor het lijmen van keramische wand- en vloertegels, ook porcellanato grès, glas- en porseleinmozaïek binnen, buiten en onder water. Het toepassen van Ardaflex Flexmortel is vooral te adviseren:

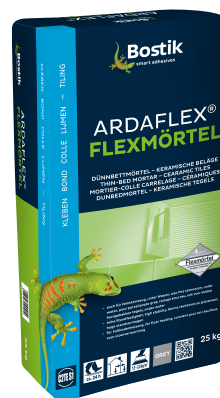
- Bij het lijmen op moeilijke ondergronden t.o.v. de hechting, b.v. zichtbeton, gietasfalt- en calciumsulfaatgebonden vloeren, oude tegelbekledingen, gipspleisterwerk en gipsbouwplaten.
- Op ondergronden, waar door temperatuursverschillen aanzienlijke lengteveranderingen te verwachten zijn, b.v. bij dekvloeren met vloerverwarming of op balkons, terrassen en gevels.
- Op betontegels en beton, waar tot de volledige droging met krimp rekening te houden is.
- Niet verkleuringsgevoelige natuursteen.

### EIGENSCHAPPEN

- Voor keramische tegels en plavuizen
- Watervast en vorstbestendig
- Voor porcellanato grès

### VERWERKING

**Ondergrond:** De ondergrond moet vast, droog en vrij van verontreinigingen of scheidingslagen zijn. Geschikte ondergronden voor Ardaflex Flexmortel zijn b.v.: beton, licht- en gasbeton, cement-, kalk- en gipspleisterwerk, gipskarton- en gipsvezelplaten, cement-, gietasfalt- en



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

Restvochtgehalte:

Cementdekvloeren <2,0%

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren <0,5%

Bij vloerverwarming: < 0,3%

Gietasfaltdekvloeren moeten worden bezand.

**Voorstrijken:** Ardagrip Classic voor zuigende en gipsgebonden ondergronden (bij gipsgebonden ondergronden: 2 lagen aanbrengen). Ardagrip Xpress voor nietzuigende ondergronden binnen.

**Verwerking:** Ardaflex Flexmortel niet bij temperaturen onder +5°C verwerken. Dilatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen. Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

**Mengen:** Ardaflex Flexmortel wordt met leidingwater in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor 25 kg mortelpoeder wordt ca. 7,5 l water in het kuip gegoten. Voor het mengen wordt een mengmachine geadviseerd. Na een rijptijd van ca. 3 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgeroerd en is daarna direct verwerkbaar. Het aangemengde materiaal kan ca. 4 uur worden verwerkt. Ardaflex Flexmortel kan tot 16 mm dikte gebruikt worden.

**Aanbrengen van de lijm:** Ardaflex Flexmortel 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 met mortel worden vóórgelijmd, dat de te verlijmen producten nog in het verse lijmbed kunnen worden geschoven. De inlegtijd (open tijd) bedraagt, afhankelijk van omgevings- en ondergrondvoorwaarden, ca. 30 minuten. Gebruik Battering-Floating-Methode in buitentoepassing en onder water en in binnentoepassingen in combinatie met vloerverwarming bij een tegelformaat > 30x30cm.

#### Verbruik en vertanding

| Aanbevolen<br>tandspaan | Langste zijde van<br>de tegels | ca. verbruik droge<br>mortel |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 3 x 3 x 3 mm            | tot 50 mm                      | 1,5 kg/m <sup>2</sup>        |
| 4 x 4 x 4 mm            | 50-80 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>        |

| Artikelcode | EAN code      | Verpakking     | Pallet |
|-------------|---------------|----------------|--------|
| 30601622    | 4026923101910 | papierzak 25kg | 42     |
| 30605025    | 8713572033636 | papierzak 5kg  | 210    |

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog. Min. 12 maanden houdbaar.

#### INFORMATIE AANVRAAG

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

| 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                   | 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                                                                         |
| Kleur                    | grijs                                                                        |

#### Bostik BV

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

#### Bostik Belux S - NV

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

#### BOSTIK HOTLINE

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

