

# Ardaflex Marmor

## WITTE FLEXIBELE DUNBEDMORTEL

### VOORDELEN

- Watervast en vorstbestendig
- Hoge standvastheid
- Voor vloerverwarming

### PRODUCT

Ardaflex Marmor 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 Marmor voldoet aan de eisen C2 TE - S1 volgens EN 12004 / 12002 en aan de richtlijnen flexmortels.

### TOEPASSINGEN

Ardaflex Marmor is geschikt voor het lijmen van keramische wand- en vloertegels, porcellanato grès, glas- en porseleinmozaïek, niet verkleuringsgevoelig natuursteen (binnen, buiten en onder water), zwembaden. Het toepassen van Ardaflex Marmor is vooral te adviseren:

- Bij het lijmen op moeilijke ondergronden t.o.v. de hechting, b.v. zichtbeton, 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.

### VERWERKING

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



**Voorstrijken:** Ardagrip Classic voor zuigende en gipsgebonden ondergronden. Ardagrip Xpress voor nietzuigende ondergronden binnen.

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

**Mengen:** Ardaflex Marmor 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.

**Aanbrengen van de lijm:** Ardaflex Marmor wordt van te voren met de gladde zijde van een tandspaan in een dunne laag op de ondergrond aangebracht en kan tot 16 mm dikte gebruikt worden.. 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 Buttering-Floating-Methode in buitentoepassing en onder water en in binnentoepassingen in combinatie met vloerverwarming bij een tegelformaat > 30x30cm.

Verbruik en vertanding

Aanbrengen	Langste zijde van	ca. verbruik droge
<b>tandspaan</b>	<b>de tegels</b>	<b>mortel</b>
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>

#### 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	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
Artikelcode	30604807
EAN code	4026923602561
Kleur	wit
Verpakking	papierzak 25kg
Pallet	42

#### 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](mailto:infoNL@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belus SA - NV

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

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn van toepassing onze algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden.