

# Ardaflex Light

**HOOG FLEXIBELE, LICHTGEWICHT LIJM**

## VOORDELEN

- Extreem makkelijk te verwerken
- Hoge standvastheid
- Voor binnen, buiten en op vloerverwarming
- Gering verbruik

## PRODUCT

Ardaflex Light is na toevoeging van water een hydraulisch uithardende, hoog flexibele dunbedmortel met een hoge aanvangshechting en universele toepassingsmogelijkheden. De mortel is door de toevoeging van lichte vulstoffen geringer in verbruik en heeft hierdoor extreem gemakkelijke verwerkingseigenschappen ten opzichte van andere dunbedmortels. De afgebonden lijmmortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en hoog vervormbaar. Ardaflex Light voldoet aan de eisen C2 TE - S1 volgens EN 12004 / 12002.

## TOEPASSINGEN

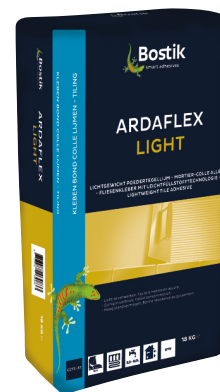
Ardaflex Light is geschikt voor het lijmen van keramische wand- en vloertegels, vooral porcellanato grès, glas- en porseleinmozaïek binnen en buiten. Ook geschikt voor vloerverwarming. Verder kunnen niet verkleuringsgevoelige natuur- en kunststeenplaten met Ardaflex Light worden gelijmd. In geval van twijfel raden wij een proefverlijming aan. Lichte en doorschijnende natuursteensoorten kunnen met Ardaflex Marmor Fast worden gelijmd.

## VERWERKING

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

### Restvochtgehalte:

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren:	< 0,5%
Bij vloerverwarming:	< 0,3%
Cementestrichen:	< 2,0%



Voor het lijmen op houtspaanplaten is een ontkoppeling d. m.v. een ontkoppelingsmat noodzakelijk. Dilatatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen.  
**Voorstrijken:** Ardagrip Classic voor zuigende en gipsgebonden ondergronden. Ardagrip Xpress voor niet-zuigende ondergronden binnen. Ardaflex Light niet verwerken bij temperaturen onder +5°C.

**Mengen:** Ardaflex Light wordt met leidingwater in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor 18 kg mortelpoeder wordt 8,3 - 9 l water in de aanmaakemmer 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. 3 - 4 uur worden verwerkt.

**Aanbrengen van de lijm:** Ardaflex Light 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 omgevings en ondergrondvoorwaarden, min. 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). Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

#### VERBRUIK EN VERTANDING

Vertanding (mm)	verbruik (kg/m <sup>2</sup> )
4	ca. 1,2
6	ca. 1,4
8	ca. 1,8
10	ca. 2,2
13	ca. 3,6 (middelbedvertanding)

Kleur	Verpakking	Artikelnummer
Grijs	zak 18 kg	30120421

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog. 12 maanden houdbaar.

#### INFORMATIE AANVRAAG

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

#### Bostik BV

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

Technische kenmerken	
Verwerkingstijd	3 - 4 uur - afhankelijk van de temperatuur
Mengverhouding	18 kg poeder met 8,3 l - 9 l water
Verbruik	droge mortel 1,2 - 2,2 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. 12 uur - afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond
Beloopbaar	na ca. 12 uur
Temperatuurbestendigheid	+80°C
Giscode	ZP 1

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 73 - 6 244 244  
+32 9 - 255 17 17



#### Bostik Belux SA-NV

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