



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



Ardaflex Light

Hoog flexibele, lichte lijm

Product

Ardal 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 lijm mortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en hoog vervormbaar. Ardaflex Light voldoet aan de eisen C2 TE volgens EN 12004.

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 Marmer worden gelijmd.

Eigenschappen

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

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%

Gietasfaltestrichen moeten worden bezand. Voor het lijmen van houtspaanplaten is een ontkoppeling d.m.v. onze Ardal Geluidswerende platen noodzakelijk. Dilatatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen.

Voorstrijken: Ardal Primer voor zuigende en gipsgebonden ondergronden. Ardal Primer Express voor niet-zuigende ondergronden binnen. Ardaflex Light niet verwerken bij temperaturen onder +5°C.



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



Ardaflex Light

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 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.

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. Let op dat buiten de keramische bekledingen volvlakkig worden gelijmd. Hiervoor wordt het lijmen volgens Battering-Floating-Methode geëist. Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

Verbruik en vertanding

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

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 ² - 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

Kleur
grijs

Verpakking
zak 18 kg

Artikelnummer
120421

Opslag en stabiliteit

Koel en droog. 12 maanden houdbaar.

Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73 6 244 244
Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infonl@bostik.com
Internet: www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
Tel: +32 (0)9 255 17 00
Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
Internet: www.bostik.be

Bostik
The Adhesive Company