



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



Ardaflex T2

Flexibele tegelmortellijm

Product

Ardal Ardaflex T2 is na toevoeging van water een gebruiksklare, hydraulisch uithardende flexibele tegelmortellijm. Geschikt voor wand en vloer. Voor binnen en buiten toepassingen. Ardaflex T2 voldoet aan de eisen C2 T.

Toepassingen

Flexibele mortellijm C2 T geschikt voor het plaatsen van keramische tegels klein en groot formaat muur en vloer - binnen/buiten:

- Nieuw en renovatie.
- Toepasbaar op vervormbare ondergrond: vloerverwarming.

Eigenschappen

- Voor keramische tegels en plavuizen.
- Watervast en vorstbestendig.
- Voor vloerverwarming.

Verwerking

Ondergrond: De ondergrond moet vast, droog en vrij van verontreinigingen of scheidingslagen zijn. Geschikte ondergronden voor Ardaflex T2 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 estrichen	<0,5%
Bij vloerverwarming:	< 0,3%

Voorstrijken: Ardal Primer voor zuigende en gipsgebonden ondergronden. Ardal Primer Express voor niet-zuigende ondergronden binnen.

Verwerking: Ardaflex T2 niet bij temperaturen onder +5°C verwerken. Dilatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen. Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

Mengen: Ardaflex T2 wordt met leidingwater in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor 25 kg mortelpoeder wordt ca. 6 - 6,5 l water in het kuip gegoten. Voor het mengen wordt een mengmachine geadviseerd. Na een rijtijd van ca. 5 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgeroerd en is daarna direct verwerkbaar. Het aangemengde materiaal kan ca. 3 uur worden verwerkt.

Aanbrengen van de lijm: Ardaflex T2 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. 20 minuten. Let op dat buiten en onder water de keramische bekledingen volvlakig worden gelijmd. Hiervoor wordt het lijmen volgens Battering-Floating-Methode geëist.



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



Ardaflex T2

De vertanding van de lijmkam wordt bepaald door de vlakheid van de ondergrond en type tegel. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Bij buiten- en onderwatertoepassingen de keramische bekledingen volvlaks verlijmen. Hiervoor de Buttering-Floating-Methode toepassen.

Verbruik en vertanding

Aanbevolen tandspaan in mm	Tegelformaat (cm²)	ca. verbruik droge mortel in kg/m²	
Binnen			
6 x 6 x 6	Muur binnen < 120	3,5	(E)
	Muur binnen 120 – 500	3,5	(E)
	Muur binnen 120 – 500	5,0	(D)
	Vloer binnen 50 – 300	3,5	(E)
9 x 9 x 9	Muur binnen 500 – 2000	6,0	(D)
	Muur binnen 2000 – 3600	7,0	(D)
	Vloer binnen 300 – 500	4,5	(E)
	Vloer binnen 500 – 1100	4,5	(E)
	Vloer binnen 500 – 1100	6,0	(D)
Halve maan ZL20	Vloer binnen 1100 – 2000	7,0	(D)
	Vloer binnen 1100 – 2000	7,0	(D)
	Vloer binnen 2000 – 3600	7,5	(D)
Buiten			
6 x 6 x 6	Muur buiten 100 – 300	6,0	(D)
	Vloer buiten 50 – 300	5,0	(D)
9 x 9 x 9	Muur buiten 300 – 1100	7,0	(D)
	Muur buiten 1100 – 2000	8,0	(D)
	Vloer buiten 300 – 500	6,0	(D)
	Vloer buiten 500 – 1100	7,0	(D)
Halve maan ZL20	Vloer buiten 110 – 2000	7,5	(D)

E: Enkelzijdige verlijming
D: Dubbelzijdige verlijming

Technische kenmerken

Aspect	grijs of wit poeder
Open tijd	± 20 min.
Correctietijd	± 20 min.
Potlife	± 3 uur
Opvoegen na	± 24 uur
Beloopbaar na	± 24 uur

Kleur	Verpakking	Artikelnummer
grijs	zak 25 kg	123891
wit	zak 25 kg	123941

Opslag en stabiliteit

Koel en droog bewaren. 12 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking, mits droog en koel bewaard.

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



The Adhesive Company

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.