

Ardaflex Turbo

ZEER SNELLE POEDERLIJM

VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Ook voor dubbel hardgebakken tegels, onder water
- Voor vloerverwarming
- C2FT S1

PRODUCT

Ardaflex Turbo is na toevoeging van water een makkelijk verwerkbaar, snel uithardende lijm mortel met een hoog aandeel van hechtingsverbeterende kunstharstoevoegingen. De afgebonden mortel is watervast en vorstbestendig. Ardaflex Turbo voldoet aan de eisen C2 FT - S1 volgens DIN EN 12004 / 12002 en aan de richtlijnen flexmortels. Tevens voldoet deze aan de EC1-norm.

TOEPASSINGEN

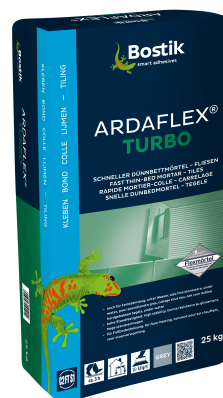
Ardaflex Turbo is binnen, buiten en onder water toepasbaar. Geschikt voor het lijmen van keramische bekledingen, b.v. grèstegels, ook porcellanato grès, splijttegels, fijn keramische tegels, klinkers en mozaïek, niet verkleuringsgevoelig natuursteen en vochtgevoelige natuursteen. Verder kunnen andere materialen, zoals b.v. isolatieplaten en gipskartonplaten met Ardaflex Turbo worden gelijmd.

EIGENSCHAPPEN

- Voor keramische tegels en plavuizen.
- Ook voor porcellanato grès.
- Voor binnen en buiten.
- Na 3 uur begaan- en vervoegbaar.

VERWERKING

Ondergrond: De ondergrond moet voor het lijmen van keramische bekledingen geschikt zijn en dient volgens DIN 18352 te worden getest. Er moet vooral op worden gelet dat de ondergrond vrij van bekistingsolie of uitbloeiingen en scheur- en spanningsvrij is. De oppervlakte mag niet bevroren of te vochtig zijn. Geschikte ondergronden zijn b.v. beton, cement- en kalkpleisterwerk en cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (loszittend zand moet verwijderd worden). Calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten worden geschuurd en dienen vrij van stof en voldoende droog te zijn. Bij sterk zuigende ondergronden wordt een voorstrijk met Ardagrip Classic geadviseerd. Bij



calciumsulfaatgebonden vloeren moet de voorstrijk voldoende droog zijn en in 2 lagen te worden aangebracht (Ardagrip Classic). Bij het lijmen op vloerverwarmingselementen richtlijnen van de fabrikant in acht nemen.

Mengen: Ardaflex Turbo wordt met ca. 6 l water op 25 kg poeder in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor het mengen van de lijm mortel wordt een mengmachine geadviseerd. Na een rijptijd van ca. 3 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgeroerd en is daarna direct verwerkbaar. De aangemaakte lijm direct verwerken. De verwerkingstijd bij +20°C bedraagt 20-30 minuten. Ingedikte mortelresten mogen niet meer gebruikt worden.

Aanbrengen van de lijm: Ardaflex Turbo 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. 15 minuten. De bekleding moet binnen de open tijd van ca. 15 minuten (bij +20°C) in het verse mortelbed worden geschoven. Gebruik Battering-Floating-Methode in buitentoepassing en onder water en in binnentoepassingen in combinatie met vloerverwarming bij een tegelformaat > 30x30cm. Natuursteen dient ten allen tijde dubbelzijdig verlijmd te worden en de natuursteen dient droog en op kamertemperatuur te zijn. Bij vochtgevoelig natuursteen (bijv. leisteen) bij twijfel altijd een proefverlijming inzetten en de verlijming altijd dubbelzijdig uitvoeren.

Dilatatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen. Hoge temperaturen verhogen en lage temperaturen verkorten het afbindproces. Raadpleeg voor gebruik altijd eerst het Veiligheidsinformatieblad (VIB).

VERBRUIK EN VERTANDING

Aanbevolen tandspaan	Langste zijde van de tegels
3 x 3 x 3 mm	tot 50 mm
4 x 4 x 4 mm	50 - 80 mm
6 x 6 x 6 mm	108 - 200 mm
8 x 8 x 8 mm	boven 200 mm

OPMERKING:

Door het grote aanbod van natuursteen kunnen wij niet garant staan eventuele gevolgschade veroorzaakt door schotelen van het natuursteen. Daarom altijd een proefverlijming uitvoeren.

OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog. Min. 6 maanden houdbaar.

INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op bostiksd.s.thewerco.com verkrijgbaar.

Technische kenmerken	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Mengverhouding	ca. 6L water bij 25 kg poeder
Rijptijd	ca. 3 minuten
Pottijd*	20-30 minuten
Verbruik	1,5 - 3 kg/m ² afhankelijk van de tandspaan
Voegen*	na ca. 3 uur
Open tijd*	15 minuten
Beloopbaar*	na ca. 3 uur
Vol belastbaar*	na ca. 24 uur, industrieel gebruikt na 7 dagen
Temperatuurbestendigheid	tot ca. +80°C
Giscode	ZP1

* bij +20°C en 65% rel. luchtvochtigheid

Bostik BV
Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
infoNL@bostik.com
www.bostik.nl

Bostik Belux SA - NV
Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
info@bostik.be
www.bostik.be

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 73 - 6244 244
+32 9 - 255 17 17

