

Ardafix Flex

FLEXIBELE DUNBEDMORTEL

VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Ook geschikt voor dubbel hardgebakken tegels, onder water
- Voor vloerverwarming
- C2TE

PRODUCT

Ardafix Flex is na toevoeging van water een gebruiksklare, hydraulisch uithardende flexibele dunbedmortel met goede verwerkingseigenschappen en een hoge aanvangshechting. De afgebonden lijm mortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en hoog vervormbaar. Ardafix Flex voldoet aan de eisen C2 TE volgens EN 12004 en aan de richtlijnen flexmortels. Ardafix Flex is chromaatarm volgens Europese richtlijnen 2003/53/EG.

TOEPASSINGEN

Ardafix Flex is geschikt voor het lijmen van keramische wand- en vloertegels, ook porcellanato grès, porseleinmozaïek binnen, buiten en onder water.

Ardafix Flex is vooral te gebruiken:

- Waar door temperatuursverschillen aanzienlijke lengteveranderingen te verwachten zijn, b.v. bij dekvloeren met vloerverwarming of op balkons, terrassen en gevels.
- Niet verkleuringsgevoelige natuursteen.

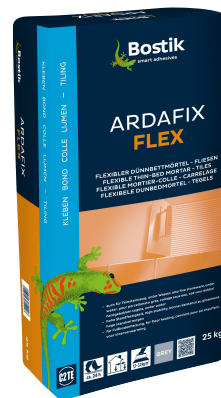
EIGENSCHAPPEN

- Voor keramische tegels en plavuizen.
- Watervast en vorstbestendig.
- Voor wand en vloer.
- Makkelijk smeerbaar.

VERWERKING

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



Restvochtigalte:

- Cementdekvloeren <2,0 CM-%
- Cementdekvloeren met vloerverwarming <1,8 CM-%
- Calciumsulfaatgebonden vloeren <0,5 CM-%
- Calciumsulfaatgebonden vloeren met vloerverwarming <0,3 CM-%

Voorstrijken:

- Ardagrip Classic: voor zuigende en gipsgebonden ondergronden
- Ardagrip Xpress: voor niet-zuigende ondergronden binnen
- Ardagrip Special: voor niet-zuigende ondergronden binnen

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

Mengen: Ardafix Flex wordt met leidingwater in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor 25 kg mortelpoeder wordt ca. 7,5 l water in de kuip 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. 4 uur worden verwerkt.

Aanbrengen van de lijm: Ardafix Flex wordt van te voren met de gladde zijde van een lijm kam 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. 30 minuten. Gebruik Battering-Floating-Methode in buitentoepassingen en onder water en in binnentoepassingen in combinatie met vloerverwarming bij een tegelformaat > 30x30 cm.

VERBRUIK EN VERTANDING

Aanbevolen tandspaan	Langste zijde van de tegels	ca. verbruik droge mortel
3 x 3 x 3 mm	tot 50 mm	1,5 kg/m ²
4 x 4 x 4 mm	50 - 108 mm	1,8 kg/m ²
6 x 6 x 6 mm	108 - 200 mm	2,3 kg/m ²
8 x 8 x 8 mm	boven 200 mm	3,0 kg/m ²

Door de grote diversiteiten in poreusheid van de vele verschillende soorten natuursteen die momenteel verkrijgbaar zijn, kan het hechtingsbeeld van de lijm per tegel verschillen. Daarom adviseren wij een proefverlijming om vlekvorming/schotelen van de tegel te voorkomen.

Kleur	Verpakking	Artikelcode
Grijs	zak 25 kg	30604739

OPSLAG EN STABILITEIT

Koel en droog. Min. 6 maanden houdbaar.

INFORMATIE AANVRAAG

Het veiligheidsinformatieblad is op bostiksd.s.thewerco.com verkrijgbaar.

Technische kenmerken	
Verwerkingstijd	ca. 4 uur – afhankelijk van de temperatuur
Verbruik droge mortel	1,5 tot 3,0 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. 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

Bostik BV

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

BOSTIK HOTLINE

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



Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
info@bostik.be
www.bostik.be