

Ardaflex S1

S1 TEGELLIJM

VOORDELEN

- Hoog standvermogen
- Ook voor dubbel hardgebakken tegels
- Voor vloerverwarming
- Watervast en vorstbestendig
- Normaal flexibel

PRODUCT

Ardaflex S1 is na toevoeging van water een gebruiksklare normaal flexibele dunbedmortel met zeer goede verwerkingseigenschappen en hoge aanvangshechting. De afgebonden tegellijm is duurzaam bestand tegen vocht en vorst. Ardaflex S1 voldoet aan de eisen C2 TE - S1 volgens EN 12004 / 12002 en aan de richtlijnen flexmortels.

TOEPASSINGEN

Ardaflex S1 is geschikt voor het verlijmen van keramische wand- en vloertegels, ook porcellanato grès, glas- en porseleinmozaïek binnen, buiten en onder water.

- Bij het lijmen op moeilijke ondergronden t.o.v. de hechting, b.v. zichtbeton, gietasfalt- en calciumsulfaatgebonden vloeren, oude tegelbekledingen, gipspleisterwerk en gipsbouwplaten.
- Op ondergronden, waar door temperatuurverschillen aanzienlijke lengteveranderingen te verwachten zijn, b.v. bij dekvloeren met vloerverwarming of op balkons, terrassen en gevels.
- Op betontegels en beton, waar tot de volledige droging met krimp rekening te houden is.
- Niet verkleuringsgevoelige natuursteen.

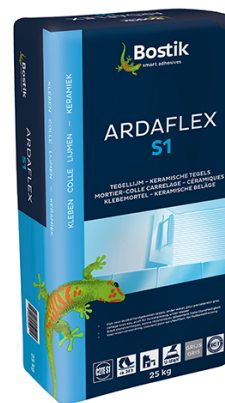
EIGENSCHAPPEN

- Voor keramische tegels en plavuizen
- Watervast en vorstbestendig
- Voor porcellanato grès

VERWERKING

Ondergrond

De ondergrond moet vormvast, droog en vrij van verontreinigingen of scheidingslagen zijn.



Geschikte ondergronden voor Ardaflex S1 zijn b.v.: beton, licht- en gasbeton, cement-, kalk- en gipspleisterwerk, gipskartonplaten, cement- gietasfalt- en anhydrietdekvloeren en oude tegelbekledingen. Anhydrietvloeren moeten worden geschuurd en dienen vrij van stof en voldoende droog te zijn. Vloerverwarming voor verlijming buiten gebruik stellen, volgens eisen fabrikant. Ingebruikname na volledige droging, volgens opstookprocedure van leverancier.

Restvochtgehalte:

Cementdekvloeren $\leq 2,0$ %CM

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren $\leq 1,0$ %CM

Voorstrijken

Ardagrip Classic voor zuigende en gipsgebonden ondergronden en Ardagrip Xpress voor niet zuigende ondergronden binnen.

Verwerking

Ardaflex S1 niet bij temperaturen onder +5°C verwerken. Dilatievoegen in keramische bekledingen volgens voorschrift aanbrengen.

Mengen

Ardaflex S1 wordt met leidingwater in een schone kuip klontvrij gemengd. Voor 25 kg mortelpoeder wordt 6,5 à 6,7 liter water in een kuip gegoten. Voor het mengen adviseren wij een mengmachine. Na een meng- en rijptijd van ca. 3 minuten wordt de mortel nogmaals kort doorgeroerd en is daarna direct verwerkbaar. Het gemengde materiaal kan ca. 3,5 uur worden verwerkt.

Aanbrengen

Ardaflex S1 wordt 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 opgekamd. De inlegtijd (open tijd) bedraagt, afhankelijk van omgevings- en ondergrondvoorwaarden, ca. 20 minuten.

Gebruik bij buitentoepassing en onder water altijd de buttering-floating methode.

Verbruik

Tandspaan	Langste zijde	Verbruik droge mortel
3 x 3 x 3 mm	tot 50 mm	1,5 kg/m ²
4 x 4 x 4 mm	50-80 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	> 200 mm	3,0 kg/m ²

REINIGEN

Niet uitgehard materiaal kan met water worden gereinigd, uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Ardaflex S1 is houdbaar tot 12 maanden na productiedatum, mits droog en vorstvrij en in originele verpakking opgeslagen.

VEILIGHEID

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht en gebruik de benodigde PBM's. Raadpleeg de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Het veiligheidsinformatieblad (SDS) is zowel te downloaden op de desbetreffende productpagina als op bostik.com of thewerks.com.

Artikelcode	EAN code	Verpakking	Pallet
30619803	8713582043260	zak à 25 kg	42

Bostik BV / Bostik Benelux BV

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
Nederland
www.bostik.nl

Technische kenmerken	
Verwerkingstijd	ca. 3,5 uur à 4 uur
Verbruik droge mortel	1,5 tot 3,0 kg/m ² - afhankelijk van de tandspaan
Open tijd	ca. 20 à 30 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Voegen	ca. 24 uur - afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond
Beloopbaar	na ca. 24 uur
Vol belastbaar	na ca. 14 dagen
Temperatuurbestendigheid	+80°C
Giscode	ZP 1
Kleur	grijs

Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; 20°C en 65% RV.

BOSTIK HOTLINE

Smart help + 31 (0)162 491 000
+ 32 (0)9 255 1717



Bostik Belux S - NV

Antwerpse Steenweg 19
9080, Lochristi
België
www.bostik.be