



LIJMSYSTEMEN VOOR PROFESSIONALS



Natuursteen- mortel Met Trass-cement

Product

Ardal Ardaflex Natuursteenmortel is na toevoeging van water een gebruiksklare, hydraulisch uithardende dikbedmortel met zeer goede verwerkingseigenschappen. Geschikt voor het plaatsen van diverse soorten natuursteen. De afgebonden lijm-mortel is duurzaam bestand tegen vocht, vorstbestendig en geschikt voor vloerverwarming.

Toepassingen

Ardaflex Natuursteenmortel is speciaal ontwikkeld voor het plaatsen en leggen van natuursteen, marmer, travertin, vensterbanken, dorpels en vloertegels in een mortelbed van 8 tot 35 mm. Ook geschikt voor het egaliseren van wanden en zetten van wandtegels. Ardaflex Natuursteenmortel kan zowel binnen als buiten worden toegepast.

Eigenschappen

- Geschikt voor de meeste natuursteensoorten.
- Geschikt voor ongecalibreerd natuursteen.
- Laagdikte van 8 tot 35 mm.
- Geschikt voor vloerverwarming.
- Voor binnen en buiten; wand en vloer.

Verwerking

Ondergrond: De ondergrond moet vast, draagkrachtig, droog en vrij van stof, olie, vet en verontreinigingen of scheidingslagen zijn. De ondergrond moet aan de eisen volgens DIN 18352 voldoen. Geschikte ondergronden zijn b.v.: beton, cement- en calciumsulfaatgebonden estrichen. Calciumgebonden estrichen moeten worden geschuurd en dienen vrij van stof en voldoende droog te zijn (restvochtgehalte < 0,5 %). Bij sterk zuigende ondergronden wordt een voorstrijk met Ardal Primer geadviseerd. Bij calciumsulfaat gebonden dekvloer moet de primer in 2 lagen aangebracht worden en dient de primer 24 uur te drogen. In geval van twijfel adviseren wij een proefverlijming. Bij het verlijmen op vloeren met vloerverwarming dient men de richtlijnen van het opwarmingsprotocol voor vloerverwarming aan te houden.

Mengen van de mortel: Ardaflex Natuursteenmortel wordt met schoon leidingwater in een schone kuip klontervrij gemengd. Voor 25 liter Natuursteenmortel wordt circa 3,0 l water in de kuip gegoten. Voor het mengen wordt een mengmachine (ca. 600 toeren/minuut) geadviseerd.

Verwerking: Ardaflex Natuursteenmortel niet bij temperaturen onder de +5°C verwerken. Bij tegels met een geringe vochtopname moet men de rugzijde van de tegels eerst met de mortel aanbranden. Ardaflex Natuursteenmortel wordt van tevoren met de gladde zijde van de tandspaan in een 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 de mortel worden voorgelijmd, dat de te verlijmen producten nog in de verse mortel kunnen worden geschoven. De inlegtijd (open tijd) is afhankelijk van omgeving- en ondergrondvoorwaarden. Let op dat buiten en in sterk belaste ruimtes de te verlijmen tegels volvlakig worden verlijmd. Bij het plaatsen van de tegels dient men rekening te houden met dilatatie vanuit de ondergrond (bouwkundige) en men moet bij grote oppervlakken de te verlijmen vlakken om de 50 m² te voorzien van een dilatatievoeg.



Natuursteenmortel

Technische kenmerken

Basis	droog mengsel van cement, zand, Trasscement geselecteerde vulstoffen en bindmiddel
Consistentie	licht plastisch
Verhouding poeder/water	± 3,0 l/25 kg
Verwerkingstijd	ca. 90 minuten, afhankelijk van omgevingstemperatuur en zuigkracht van de ondergrond
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Verbruik	ca. 17 kg/m ² /cm
Korrelgrootte	2 mm
Beloopbaar	na ca. 24 uur
Vol belastbaar	na ca. 14 dagen

Kleur
grijs

Verpakking
zak 25 kg

Artikelnummer
127141

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