

Armatop Boost 2C

Organische lijm met versnelde droogtijd voor het verlijmen van minerale- en keramische steenstrips bij prefab bouwmethoden.



Toepassing

Organische lijm voor het verlijmen van minerale- en keramische steenstrip op cementgebonden vezelplaten. Uitsluitend machinaal te verwerken.

Producteigenschappen

- Twee-componenten volgens DIN EN 15824
- Zeer snelle droogtijd
- Uitstekend machinaal te verwerken
- Zeer goede hechting, hoge plakkracht
- Waterafstotend
- Flexibel en scheurvast
- Waterdampdoorlatend

Technische gegevens

Door gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden per levering verschillen.

Type bindmiddel	Copolymeer van acrylaat
Soortelijk gewicht	ca. 1,4 g/cm ³
Waterdoorlatend	w: < 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) volgens DIN EN 1062
Diffusie-equivalent luchtdikte	sd: ca. 0,14 m volgens DIN EN ISO 7783
Laagdikte (3,0 mm)	volgens DIN EN ISO 7783
Brandgedrag	A2-s1, d0 (onbrandbaar)
EU-grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor het VOS-gehalte van dit product (cat. A/g): 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.

Verwerkingsgegevens

Voorbehandeling ondergrond	De ondergrond moet draagkrachtig, glad, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Verwerking	<p>Armatop Boost 2C wordt machinaal op de vezelcementplaat aangebracht. In de laag wordt geen wapeningsweefsel aangebracht.</p> <p>Breng slechts zoveel Armatop Boost 2C aan als afgewerkt kan worden met steenstrips voordat er zich een huidje (droge toplaag) heeft gevormd.</p> <p>De steenstrips moeten binnen de "open tijd" in de Armatop Boost 2C laag worden aangebracht. Houdt rekening met de voegbreedte en zorg ervoor dat er geen holle ruimtes onder de steenstrips aanwezig zijn.</p> <p>Na droging het oppervlak met een borstel afborstelen om losse resten van de Armatop Boost 2C te verwijderen.</p>

Verbruik	Ca. 1,4 kg/m ² per mm laagdikte Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Laagdikte	2,0 tot 2,8 mm voor minerale steenstrips tot 5 mm voor keramische steenstrips
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens de verwerking en droogfase moet de temperatuur liggen tussen de 15 °C en de 28 °C en 20 – 80 % rel. luchtvochtigheid Niet verwerken in de directe zon. Bij wind rekening houden met een kortere droogtijd. Lagere temperaturen en een hoge luchtvochtigheid verlengen de droogtijd. Tijdens de droogfase tegen regen beschermen.
Droogtijd	Ca. 4 uur bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid en een laagdikte van 3 mm. Droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, laagdikte en luchtvochtigheid.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen.
Machinale verwerking	De handleiding van de machinefabrikant in acht nemen.
Voedingspomp (A)	De voedingspomp moet volledig van roestvrij staal zijn (alle onderdelen die in aanraking komen met de mortel). Niet roestvrij staal veroorzaakt een voortijdige reactie van de verharding van de mortel. Capaciteit van de voedingspomp: ca. 8,5 l/min
Doseerpomp - fijn (B)	Diameter luchtslang: ca. 12 mm Spuitedruk: ca. 2,4 bar Plaats van injectie: zo dicht mogelijk bij de nozzle

Opslag

Droog, koel en tegen vorst beschermen. In gesloten, originele verpakking minimaal 1 jaar houdbaar.

Te leveren in

Kleur	Crème, antraciet en cementgrijs
Verpakking	Emmer van ca. 20 kg netto Alsecco one-way container van ca. 800 kg netto (wegwerpcontainer).



Aanvullende gegevens

Veiligheidsvoorschriften	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Voor actuele informatie raadpleeg het meest actuele veiligheidsinformatieblad.
Transport	Het product is geen gevarengoed.
Afval	Inhoud/verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving
EU-grenswaarde VOS	EU-grenswaarde voor het VOS-gehalte van dit product (cat. A/g): 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

ALSECCO NEDERLAND

Koperslager 2
NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 (0)33-2475000
Fax. +31 (0)33-2451833
www.alsecco.nl
info@alsecco.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontheven van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid.

Technisch advies: In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende technische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van alsecco in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

