

Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190

Minerale poedermortel voor het verlijmen van isolatieplaten en voor het aanbrengen van de wapeningspleister.



Materiaal

Toepassing	Lijm- en wapeningspleister voor het lijmen van isolatieplaten en als reparatiemortel voor wapeningspleisters in de Capatect-WDV-systemen A en B, Capatect-VHF-Systemen en Basic Line.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ onbrandbaar of moeilijk brandbaar, afhankelijk van het isolatiesysteem ■ waterafstotend en weerbestendig ■ bijzonder goed waterdampdoorlatend ■ ideale zeefflijm ■ lange 'open tijd'. ■ eenvoudig te verwerken ■ laag blijft goed staan, krimt nauwelijks ■ mineraal bindmiddel met gemodificeerde toeslagstoffen ■ met kwarts- en Calcit-vulstoffen ■ met toeslagstoffen ter verbetering van de hydrofobering, verwerking en hechting
Verpakking	25 kg zak, 800 kg OneWay-container, 1,3 ton BigBag en 7,0 ton silo.
Kleur	De Oneway-container moet tegen weersinvloeden beschermd worden.
Opslag	Lichtgrijs.
Technische eigenschappen	<p>Koel, droog en vorstvrij.</p> <p>Tegen direct zonlicht beschermen. Materiaal is 12 maanden chromaatarm. Silo's en container bij langere werkonderbrekingen (winterperiode) geheel leegmaken. In originele, gesloten verpakking 12 maanden te bewaren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Warmtegeleiding: 0,7 W/(m · K) ■ Schudgewicht: ca. 1,38 kg/dm³ ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): $\mu < 15$ ■ Wateropnamecoëfficiënt: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ conform DIN EN 1062, W₃ laag
Product-nr.	190

Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond	<p>Metselwerk, beton en goed hechtende verflagen moeten schoon, droog en draagkrachtig zijn. Verontreiniging, ontkistingsmiddelen, mortelresten etc. grondig verwijderen. Slecht hechtende en bladderende verflagen en sierpleisters verwijderen. Losse delen verwijderen en holtes openhakken en repareren.</p> <p>Sterk zuigende en zanderige oppervlakken tot op de vaste ondergrond schoonmaken en met Syllitol-Konzentrat 111 voorstrijken.</p>
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>Verbruik</p>	<p>Verlijmen isolatieplaat ca. 4,0 kg/m²</p> <p>Wapeningspleister: ca. 4,5 kg/m² bij polystyreenplaten ca. 5,0 kg/m² bij minerale vezelplaten Verbruik is afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p>
<p>Verwerkingsomstandigheden</p>	<p>Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C en niet hoger zijn dan 30 °C. Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid en bij kans op regen of nachtvorst.</p>
<p>Droogtijd</p>	<p>Pluggen, indien noodzakelijk, mag pas plaatsvinden als de lijmlaag geheel is uitgehard (na minimaal 1 dag). Bij 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid is de wapeningslaag na 24 uur oppervlakkig droog. De lijm is uitgehard en te belasten na 2-3 dagen.</p> <p>Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190 droogt hydraulisch en fysisch, dit betekent door verdamping van het aanmaakwater. In koele jaargetijden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer.</p>
<p>Reinigen gereedschap</p>	<p>Direct na gebruik reinigen met water.</p>
<p>Gereedmaken van het materiaal</p>	<p>Capatect-Klebe- und Spachtelmasse 190 kan met de meest gangbare pleistermachines worden verwerkt. Bij handmatige verwerking aan de inhoud van een zak (25 kg) 5-6 liter zuiver, koud water toevoegen en met een langzaamdraaiend roerwerk tot een homogene massa mengen. Ca. 10 minuten laten opstijven en nogmaals kort doorroeren. De verwerkingstijd bedraagt, afhankelijk van de weersomstandigheden, ca. 2 tot 2½ uur. Ingedikt materiaal niet meer verdunnen met water.</p>
<p>Voorbeeld machineuitrusting</p>	<p>Bijv. Doorloopmenger Berö Calypso 15 met interne menging en dosering.</p> <p>Gebruiksaanwijzing van de fabrikant opvolgen!</p> <p>Electrische aansluiting: 400 V wisselstroom / 32 A, bouwstroomverdeler met F1 veiligheidsschakelaar.</p> <p>Wateraansluiting: Diameter slang 3/4" met Geka, waterdruk bij werkende machine 2,5 bar.</p> <p>Watercapaciteit: Ca. 250 l/uur als lijmlaag en ca. 300 l/uur als wapeningslaag. De gewenste hoeveelheid water moet te regelen zijn.</p> <p>Spuitopening: Ca. 10 mm</p>
<p>Wapeningslaag</p>	<p>Eventueel aanwezige oneffenheden van de polystyreenplaten wegschuren. Schuurstof verwijderen. Na het aanbrengen van de hoekbescherming, raamaansluitingen en diagonaalweefsel op de hoeken van kozijnen de wapeningspleister op baanbreedte van het wapeningsweefsel op de isolatieplaat aanbrengen en Capatect- Gewebe 650/110 10 cm overlappend inbedden. Daarna nat-in-nat pleisteren, dusdanig dat het weefsel volledig bedekt wordt.</p> <p>De totale laagdikte moet ca. 3-4 mm zijn.</p> <p>Bij gebruik van Capatect Eckschutzschiene moet het wapeningsweefsel tenminste 10 cm overlappend de hoek om worden gelegd. Bij gebruik van Capatect Gewebe- Eckschutz het wapeningsweefsel tot op de hoek aanbrengen.</p>
<p>Verlijmen van de isolatieplaat</p>	<p>De lijm volgens de zogeheten 'punt/worst'- methode (de rand ongeveer 5 cm breed en 3 handpalmgrote doten lijm in het midden) op het aanhechtingsvlak van de plaat aanbrengen. Het lijmcontact met het oppervlak moet meer zijn dan 40%. Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond. Oneffenheden tot ca. 1 cm kunnen met lijm worden weggewerkt. De isolatieplaten in halfsteensverband horizontaal en loodrecht aanbrengen en goed aandrukken. Geen lijm op de zijkant van de plaat aanbrengen.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Ogen en huid beschermen. Materiaalspatten direct met een ruime hoeveelheid water afspoelen. Bij dreigende regen de steiger dusdanig afdekken dat water niet op het geveleppervlak kan komen. Bij gebruik van een container of silo de gebruiksvoorschriften in acht nemen.

R- en S-zinnen conform EU-richtlijn

R 38 Irriterend voor de huid.
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 22 Stof niet inademen.
S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 37/39 Draag geschikte handschoenen en beschermingsmiddel voor de ogen/ het gezicht.
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Transportwetgeving: landtransport n.v.t.

Etikettering

Symbool Xi
R-zinnen 38-41
S-zinnen 2-22-24/25-26-37/39-46

Let op! (stand conform laatste uitgave)

TI NL: mei 2011
VIB NL: 17 juli 2006

Afval

Materiaalresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

Giscode

ZP1

Servicecentrum

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@caparol.nl

Kijk ook op www.caparol.nl