

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 tot een laagdikte van 3 - 4 mm.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ normale pleistermortel volgens DIN EN 98-1 ■ hoge kleefkracht op bijna alle ondergronden ■ waterafstotend ■ bijzonder goed waterdampdoorlatend ■ 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	Lichtgrijs.
Opslag	Koel, droog en vorstvrij. Tegen direct zonlicht beschermen. Silo's en container bij langere werkonderbrekingen (winterperiode) geheel leegmaken. In originele, gesloten verpakking 12 maanden te bewaren.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm³ nach DIN EN 1015-10 ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): $\mu < 25$ volgens DIN EN 1015-19 ■ Wateropname: $\leq 0,5$ kg/m²√h nach ETAG 004 ■ Drukvastheid: Klasse CS IV nach DIN EN 998-1 ■ Hechttreksterkte: $\geq 0,3$ N/mm nach DIN EN 1015-12 ■ Brandweerstand: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 ■ Materiaalbasis: Mineraal bindmiddel volgens DIN EN 197-1 kunstharsdispersiepoeder ■ Capillaire wateropname: $w \leq 0,2$ kg/(m²√min) volgens DIN EN 1015-18 Klasse W2 (laag) volgens DIN EN 1015-18 ■ Waterdampdoorlaatbaarheid (μm waarde): 0,10 m
Product-nr.	190



Verwerking

<p>Vorbereitung van de ondergrond</p>	<p>De ondergrond moet effen, zuiver, droog, vast, draagkrachtig en vrij van losse substanties zijn.</p> <p>Niet draagkrachtige lak-, dispersie en minerale verflagen, alsook sierpleisterslagen volledig verwijderen. Goed hechtende verflagen droog of nat reinigen.</p> <p>Oppervlakken met schimmel, mos of algen behandelen met een mos en algen dodend product volgens de verwerkingsvoorschriften, en indien nodig (voorafgaandelijk) reinigen met water onder hoge druk.</p> <p>Vervuilde oppervlakken (stof, uitlaatgassen,...) reinigen met water onder hoge druk en/of andere reinigingsmethoden.</p> <p>De ondergrond moet vorstvrij zijn. Vensterbanken en aanbouwelementen afplakken.</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>Verbruik</p>	<p>Als egalisatie: ca. 1,8-2,2 kg/m²</p> <p>Verlijmen van de isoaltieplaat: Punt-worst-methode: ca. 4,5–5,0 kg/m² Verlijmen totale oppervlak: ca. 5,5–7,0 kg/m² Maschinaal verlijmen (niet het gehele oppervlak): ca. 5,5–6,0 kg/m²</p> <p>Wapeningspleister: per mm laagdikte ca 1,4 kg/m² ca. 4,2 kg/m² bij 3 mm laagdikte</p>
<p>Verwerkingsomstandigheden</p>	<p>Verbruik is afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</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>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. Pluggen, indien noodzakelijk, mag pas plaatsvinden als de lijm laag geheel is uitgehard (na minimaal 1 dag). 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>Voorbeeld machineuitrusting</p>	<p>De courante machinetechniek</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 lijm laag en ca. 300 l/uur als wapeningslaag. De gewenste hoeveelheid water moet te regelen zijn.</p> <p>Spuitopening: Ca. 10 mm</p>

Verwerking

Punkt-Wulst-methode

De lijm in de Wulst-Punkt-methode (aan de rand omlopend ca. 5 cm brede strepen, in het midden van de plaat 3-6 bordgrote doten) aanbrengen op de achterkant van de platen. De hoeveelheid lijm en de hoogte van de stootkant moet volgens de oneffenheden van de ondergrond zo gevarieerd worden zodat een kleefcontactvlak van 40% gewaarborgd is.

Machinale aanbreng

De lijm met een geschikte mortelpomp en kleefpistool op de achterkant van platen aanbrengen. Onmiddellijk de platen tegen de ondergrond plaatsen, goed schuiven en aankloppen.

Wapeningslaag

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.

De totale laagdikte moet ca. 3-4 mm zijn.

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.

Eindpleister

Voor het aanbrengen dan de sierpleister moet de wapeningslaag afhankelijk van de weersinvloeden, zuigkracht en gebruikte eindpleister eventueel met Putzgrund 610 gegrondeerd worden.

Verlijmen van de isolatieplaat

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.

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.

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

Conform EU-richtlijn

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Stof of nevel niet inademen.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
Antigifcentrum (070/245 245)/ arts raadplegen.

Afgesloten bewaren.
Bevat: zement

Afval

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

Veiligheidsvoorschriften

Gevarensymbool: Xi - Irriterend, bevat cement

Giscode

ZP1

Servicecentrum

DAW Belgium bvba
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be