

Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190

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



Materiaal

Toepassing	Minerale poedermortel als lijm-, wapeningsmortel in Capatect gevelisolatiesystemen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ hoge kleefkracht op bijna alle ondergronden ■ zeer versterkt ■ waterafstotend ■ bijzonder goed waterdampdoorlatend ■ lange 'open tijd' ■ eenvoudig te verwerken ■ laag blijft goed staan, krimt nauwelijks ■ met toeslagstoffen ter verbetering van de hydrofobering, verwerking en hechting
Verpakking	25 kg zak
Kleur	Lichtgrijs.
Opslag	Droog, tegen vocht beschermen. In originele, gesloten verpakking 12 maanden te bewaren.
Technische eigenschappen	<p>Pleistermortel (GP) volgens DIN EN 998-1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,4 g/cm³ nach DIN EN 1015-10 ■ Warmtegeleiding: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,45 \text{ W/(mK)}$ voor P=50% conform DIN EN 1745 $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,49 \text{ W/(mK)}$ voor P=90% conform DIN EN 1745 ■ Diffusieweerstandsfactor $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$: $\mu < 25$ volgens DIN EN 1015-19 ■ Wateropname: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}}$ nach ETAG 004 ■ Drukvastheid: Categorie CS IV volgens DIN EN 998-1 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ volgens DIN EN 1015-11 ■ Hechttreksterkte: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ conform DIN EN 1015-12 ■ Brandreactie: Breukbeeld A, B of C Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (onbrandbaar) ■ Materiaalbasis: Mineraal bindmiddel volgens DIN EN 197-1 und DIN EN 459-1 Kunstharsdispersiepoeder ■ Capillaire wateropname: Categorie: W_C2 conform DIN EN 998-1 $C \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ conform DIN EN 1015-18 ■ Waterdampdoorlaatbaarheid (μ waarde): 0,10 m



Product-nr.	190
Attentie	De algemene voorschriften, toelatingen etc. voor het toepassen van gevelisolatiesystemen zijn van toepassing. Raadpleeg het technisch informatieblad van het betreffende product.

Verwerking

Geschikte ondergronden	Metselwerk en beton met en zonder pleisterlaag, goed hechtende keramische tegels. Isolatieplaten die voldoen aan de WDVS-eisen.
Vorbereiding van de ondergrond	Vensterbanken en aanbouwdelen afplakken . Glas, keramiek, klinkers, natuursteen, gelakte, gebeitste en geanodiseerde oppervlakken zorgvuldig afdekken. De ondergrond moet vast, droog, vet- en stofvrij zijn en eventueel voldoende draagkracht hebben voor het gebruik van pluggen. Onzuiverheden en stoffen die de hechting verminderen (bijv. bekistingsolie) evenals uitstekende mortelbramen verwijderen. Beschadigde, afbladderende verf en structuurpleister moeten zoveel mogelijk worden verwijderd. Holle stukken pleisterwerk moeten worden afgeklopt en gelijk met het oppervlak worden gemaakt. Sterk zuigende, zandende of poederende oppervlakken moeten grondig worden gereinigd tot op de vaste stof en voorgestreekt. De compatibiliteit van eventuele bestaande coatings met de lijm mortel moet door een deskundige worden gecontroleerd.
Materiaalbereiding	25 kg materiaal (1 zak) in ca. 5 - 6 l water Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 kan met een krachtig, langzaam draaiende mixer of een doorlopmenger en schoon, koud water tot een klontvrije massa worden gemengd. Na ca. 5 minuten opnieuw doormengen. Indien nodig na deze rijpingstijd de consistentie aanpassen met een beetje water. Afhankelijk van het weer kan de verwerkingstijd oplopen tot 2 uur. Gebruik geen water om reeds verstijfd materiaal weer bewerkbaar te maken.
Verbruik	Verlijmen van de isolatieplaat: ca. 4,5–6,0 kg/m ² Wapeningspleister: ca. 1,4 kg/mm/m ² (is ca. 5,6 kg/m ² bij 4 mm laagdikte) De aangegeven verbruiken zijn een gemiddelde. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	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. Bij ongunstige weersomstandigheden de nodige beschermende maatregelen treffen tijdens de verwerking en drogen/uitdruigen van de mortel.
Droogtijd	De grond- en/of tussenlaag moet voldoende droog zijn voordat verder gewerkt mag worden. De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, wind en zon op het oppervlak. Is pluggen noodzakelijk dan moet de lijmlaag voldoende droog en hard zijn. <u>Droogtijd na verlijmen</u> ■ minimaal 24 uur <u>Droogtijd na wapeningslaag</u> ■ bij minerale sierpleister min. 1 dag per mm laagdikte, minimaal 24 uur drogen aanhouden ■ bij pasteuze sierpleister min. 5 dagen
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik reinigen met water.
Materiaalbereiding	25 kg materiaal (één zak) in ongeveer 6 liter water Het materiaal kan gemengd worden tot een klontvrije massa met behulp van een krachtig, langzaam draaiende mixer of dwangmenger en schoon, koud water. Na ongeveer 3-5 minuten opnieuw doormengen. Indien nodig de consistentie aanpassen met een beetje water na deze rijpingstijd. Afhankelijk van het weer is de verwerkingstijd ongeveer 1,5 uur (potliffe). Reeds opgesteven materiaal niet opnieuw bewerkbaar maken met water.

Verlijmen van de isolatieplaat

- Handmatig of machinale verwerking is mogelijk
- Stoot- en lintvoegen moeten vrij blijven van lijm
- De voegen tussen de isolatieplaten niet afdichten met lijm
- Voegen ≤ 5 mm met speciaal (moeilijk brandbaar) voegenschuim afdichten
- Voegen > 5 mm met een gelijkwaardig isolatiemateriaal afdichten
- De isolatieplaten in verband en goed aangesloten aanbrengen
- De isolatieplaten uitgelijnd en loodrecht aanbrengen
- Onbehandelde minerale wol isolatieplaten bij verlijmen eerst voorspachtelen

Punt-worst-methode

De lijm volgens de zogeheten 'punt/worst'- methode (de rand en dotten in het midden) op het aanhechtingsvlak van de isolatieplaat aanbrengen.

- Het lijmcontact met het oppervlak moet ≥ 40 %.

Verlijmen over het gehele oppervlak

Bij een ongelijkmatige ondergrond kan de lijm met een vertande spaan over het gehele plaatoppervlak worden aangebracht. De isolatieplaat met lijmlaag binnen 10 minuten op de ondergrond schuivend aanbrengen en goed aandrukken.

Minerale wol Lamellenplaten moeten ALTIJD over het gehele van lijm worden voorzien.

Machinale verlijming

De lijm machinaal in verticale worststroken op de ondergrond spuiten. De lijmsstrook moet ca. 5 cm breed en in het midden minmaal 10 mm dik zijn. De afstand tussen de lijmsstroken (vanuit het midden gerekend) mag niet meer zijn dan 10 cm.

De isolatieplaat direct in de nog natte lijmlaag schuivend aanbrengen en goed aandrukken. Voorkom huidvorming van de lijmlaag.

- Polystyreen isolatieplaten - lijmcontact met het oppervlak ≥ 60 %
- Minerale wol isolatieplaat - lijmcontact met het oppervlak ≥ 50 %

Let op!

De algemene voorschriften, toelatingen etc. voor het toepassen van gevelisolatiesystemen zijn van toepassing. Raadpleeg het technisch informatieblad van het betreffende product

Wapeningslaag

Om te zorgen voor een gelijkmatig oppervlak en om het isolatieoppervlak van minerale wol-isolatieplaten te stabiliseren, raden we aan om eerst te egaliseren voordat de wapeningslaag wordt aangebracht. Breng eerst een laag wapeningsmortel aan tot een dikte van ongeveer 2 mm en laat deze goed drogen.

- Op hoeken van ramen, deuren etc. Capatect Diagonalarmierung of weefselstroken (ca. 25 x 25 cm) diagonaal in de wapeningslaag aanbrengen.
- Plaats pleisterstrips, hoekprofielen en profielen over de gehele lengte in de wapeningspleister en lijm deze uit. Bij gebruik van Capatect Gewebe Eckschutz het weefsel tot aan de rand aanbrengen.
- Breng de wapeningsmortel aan met een roestvrijstalen spaan of machinaal. Controleer de laagdikte met een geschikte vertande spaan. De laagdikte van de wapeningslaag moet gelijkmatig zijn.
- De Capatect Gewebe 650 over het gehele oppervlak zodanig aanbrengen dat deze bij laagdikte tot 4 mm in het midden en boven de 4 mm in het bovenste derde deel ligt.
- Het wapeningsweefsel 10 cm overlappend aanbrengen
- Vervolgens de wapeningslaag nat in nat overpleisteren zodanig dat het wapeningsweefsel volledig is afgedekt.

Verwijzingen

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

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

Conform EU-richtlijn

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Stof of nevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Achter slot bewaren.

Extra advies: Draag een lange broek! Vermijd langdurig huidcontact met de pleister. Reinig de aangetaste huid onmiddellijk grondig met water. Hoe langer verse pleister op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidbeschadiging. Het is essentieel om tijdens het aanbrengen de gezondheids- en veiligheidsinstructies van de fabrikant op te volgen.

Bevat: cement, portland, chemicaliën, Calciumhydroxide. Waterige cementuitwassingen werken alkalisch.

Antigifcentrum (070/245 245)/ arts raadplegen.

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

Veiligheidsvoorschriften Gevarensymbool: Xi - Irriterend, bevat cement

Giscode ZP1

Toelating
ETA-07/0184
ETA-08/0304
ETA-09/0368
ETA-10/0436
ETA-11/0300
ETA-12/0383

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