

Capatect Dämmkleber 185

Minerale droge mortel voor het lijmen van isolatieplaten in Capatect gevelisolatiesystemen



Materiaal

Toepassing	Lijmmortel. Uitsluitend voor het lijmen van isolatieplaten binnen de Capatect-isolatiesystemen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ zeer waterdampdoorlatend ■ hoge kleefkracht en aanvangssterkte ■ goed standvermogen
Verpakking	25 kg zak
Kleur	Grijs
Opslag	Droog, beschermd tegen vocht, in originele gesloten verpakking. Originele gesloten verpakkingen zijn ca. 12 maanden houdbaar.
Technische eigenschappen	<p>Gespecificeerde vaste waarden vertegenwoordigen gemiddelde waarden die, wegens het gebruik van natuurlijke grondstoffen, van levering tot levering licht kunnen variëren.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Warmtegeleiding: $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ voor P=50% conform DIN EN 1745 $\lambda_{10 \text{ dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ voor P=90% conform DIN EN 1745 ■ Drukvastheid: Categorie CS IV conform DIN EN 998-1 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ conform DIN EN 1015-11 ■ Schudgewicht (droog): ρ: ca. $1,7 \text{ g/cm}^3$ ■ Hechttreksterkte: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ conform DIN EN 998-1 Breukbeeld A, B of C ■ Brandreactie: Klasse A2-s1, d0 conform DIN EN 13501-1 (onbrandbaar) ■ Capillaire wateropname: Categorie WC2 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): $\mu \leq 25$ nach DIN EN 1015-19
Product-nr.	185



Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond	<p>Vensterbanken en aanbouwdelen afplakken. Glas, keramiek, klinkers, natuursteen, geveerde, geglazuurde en geanodiseerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.</p> <p>De ondergrond moet vast, droog, vet- en stofvrij zijn en, indien nodig, voldoende draagkracht hebben voor het gebruik van pluggen.</p> <p>Onzuiverheden en stoffen met een scheidende werking (bv. bekistingsolie) en uitstekende mortelbramen verwijderen. Beschadigde, afbladderende verf en structuurpleisters moeten zoveel mogelijk worden verwijderd. Holle stukken pleisterwerk moeten worden afgeklopt en gelijk met het oppervlak bijgepleisterd worden.</p> <p>Sterk absorberende, zandende of krijtende oppervlakken moeten grondig worden gereinigd tot op de vaste stof en van een grondlaag worden voorzien.</p> <p>De compatibiliteit van bestaande coatings met de lijm mortel moet door een deskundige worden gecontroleerd.</p>
Verbruik	<p><u>Verlijmen van de isolatieplaten</u> ca. 4,5–6,0 kg/m²</p> <p>Deze verbruikswaarden zijn richtwaarden. Afwijkingen afhankelijk van het object en de verwerking moeten in acht genomen worden.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Temperatuur bij verwerking: Tijdens de verwerking en de droging mogen de temperaturen van omgeving en ondergrond niet minder dan +5 °C bedragen, niet meer dan +30 °C. Niet onder directe zonnestralen, bij wind, nevel of hoge luchtvochtigheid verwerken.</p> <p>Bij ongunstige weersomstandigheden moeten passende maatregelen worden genomen om de behandelde geveleppervlakken te beschermen.</p>
Droogtijd	<p>De wachttijd voor nabehandeling is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, luchtbeweging, zonlicht en laagdikte. De informatie is daarom bedoeld als indicatie. Eventueel noodzakelijke pluggen moeten pas worden aangebracht nadat het lijmbed voldoende is uitgehard.</p> <p><u>Wachttijd na verlijming</u> Ten minste 24 uur</p>
Reinigen gereedschap	<p>Onmiddellijk na gebruik met water</p>
Materiaalbereiding	<p>25 kg materiaal (één zak) in ongeveer 5-6 liter water</p> <p>Het materiaal kan gemengd worden tot een klontvrije massa met behulp van een krachtig, langzaam draaiende mixer of dwangmenger en proper, koud water. Na ongeveer 3-5 minuten opnieuw doormengen. Indien nodig de consistentie aanpassen met een beetje water na deze rijpingstijd. Afhangelijk van het weer is de verwerkingstijd ongeveer 1,5 uur (potlife). Gebruik geen water om materiaal dat al is opgesteven weer bewerkbaar te maken.</p>
Voorbeeld machineuitrusting	<p>Doorlopmenger bv. inoMIX F51 of m-tec D10.</p> <p>Belangrijke gegevens: Gelieve in ieder geval de richtlijnen van de producent van de machine te respecteren.</p>
Verlijmen van de isolatieplaat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handmatige of mechanische verwerking mogelijk ■ Plaats de isolatieplaten min. 10 cm in een verspringend patroon en druk ze stevig tegen elkaar ■ Voegen moeten lijm-vrij blijven ■ Voegen ≤ 5 mm opvullen met geschikt brandvertragend vulschuim ■ Dicht voegen en holtes > 5 mm met gelijkwaardige isolatiestrips ■ Isolatiematerialen op de hoeken van het gebouw vertanden ■ Zorg ervoor dat de platen uitgelijnd en loodrecht zijn. ■ Geen beschadigde isolatieplaten gebruiken <p>Wulst-Punkt methode Aanbrengen van een omlopende worst aan de rand van het paneel en lijmstippen in het midden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pleistersystemen - lijmcontactvlak ≥ 40 %. <p>Verlijming over het gehele oppervlak Op vlakke ondergronden kan de lijm met een getande spaan over het gehele oppervlak worden aangebracht. De isolatieplaten moeten onmiddellijk, uiterlijk na 10 minuten, met zijde waarop de lijm mortel is aangebracht worden verlijmd, al schuivend aandrukken. Isolatieplaten van minerale wol moeten altijd over het gehele oppervlak worden verlijmd.</p>

Machinaal verlijmen (deelvlakmethode)

Spuit de lijm machinaal op de ondergrond in de vorm van verticale worsten. De worsten moeten ongeveer 5 cm breed zijn en in het midden van de worst minstens 10 mm dik. Tussen de middelpunten mag de afstand niet meer dan 10 cm bedragen. De isolatieplaten moeten onmiddellijk in het verse kleefmortelbed schuivend ingedrukt worden. Om huidvorming te voorkomen mag slechts zoveel lijmoppervlak worden aangebracht als onmiddellijk met isolatieplaten kan worden bedekt.

- EPS-platen - lijmcontactvlak \geq 60 %.
- Isolatieplaten van minerale wol - lijmcontactvlak \geq 50 %.

Bouwkundige voorschriften

De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond mogen niet lager zijn dan +5 °C of hoger dan +30 °C tijdens het aanbrengen en drogen. Niet aanbrengen in direct zonlicht, sterke wind, mist of hoge luchtvochtigheid.

Bij ongunstige weersomstandigheden moeten passende maatregelen worden genomen om de behandelde geveloppervlakken te beschermen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Conform EU richtlijn

Enkel voor professioneel verbruik

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. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. 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. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bevat: cement, portland, chemicaliën. Waterige cementuitwassingen werken alkalisch. 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. In geval van accidentele indigestie consulteer het Antigifcentrum 070/245 245

Afval

Enkel lege zakken (stofvrij) ter recyclage afgeven. Harde materiaalresten als gemengd bouw- en afbraakafval verwijderen. EAK 170904

Veiligheidsvoorschriften

Bevat: cement, zie ook veiligheidsfiche.

Giscode

ZP1

Technisch advies

Certificaat van inhoudstoffen conform Duitse VdL-richtlijn 01: Cement, Polyvinylacetaathars, Calciumcarbonaat, Silicaat, Additieven.

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