

Capatect Dämmkleber 185

Minerale poedermortel 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 aanvangskleefkracht ■ goed standvermogen
Verpakking	25 kg zak
Kleur	Grijs
Opslag	Droog, beschermd tegen vocht en vorst in originele gesloten verpakking. Materiaal verwerken binnen 12 maanden.
Technische eigenschappen	<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 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): $\mu \leq 25$ nach DIN EN 1015-19 <p>Gespecificeerde vaste waarden vertegenwoordigen gemiddelde waarden die, wegens het gebruik van natuurlijke grondstoffen, van levering tot levering licht kunnen variëren.</p>
Product-nr.	185
Attentie	De algemene voorschriften en toelatingen voor het toepassen van gevelisolatiesystemen zijn van toepassing. Raadpleeg het technisch informatieblad van het betreffende product.



Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond

Vensterbanken en aangrenzende bouwdelen afplakken .
Glas, keramiek, bakstenen, natuursteen, gelakte, gebeitste en geanodiseerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.

De ondergrond moet vast, droog, vet- en stofvrij zijn en eventueel voldoende draagkrachtig voor het verpluggen.

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 met pleister geëgaliseerd.

Sterk zuigende, zandende of poederende oppervlakken zijn grondig te reinigen tot op de vaste ondergrond en voor te strijken.
De compatibiliteit van eventuele bestaande lagen met de lijm mortel moet door een deskundige worden gecontroleerd.

Materiaalbereiding

Materiaalbereiding

25 kg materiaal (één zak) in ca. 5,0 - 6,0 l water.

Capatect Dämmkleber 185 kan met een krachtige, langzaam draaiende mixer of doorlopmenger en schoon, koud water tot een klontvrije massa worden gemengd.

Na ca. 5 minuten opnieuw doormengen. Indien nodig de consistentie na deze rijpingstijd met een beetje water aanpassen.

Afhankelijk van het weer bedraagt de verwerkingstijd maximaal 1,5 uur.

Reeds verhard materiaal niet met water opnieuw werkbaar maken.

Verbruik

Verlijmen van de isolatieplaten
ca. 4,5–6,0 kg/m²

De aangegeven verbruiken zijn richtwaarden. Projectafhankelijke afwijkingen zijn in acht te nemen.

Verwerkingsomstandigheden

Temperatuur bij verwerking:

Gedurende de verwerking en de droging mag de temperatuur van zowel de ondergrond als van de omgeving niet lager dan + 5 °C en niet hoger dan +30 °C zijn. Niet verwerken bij directe zonnestralen, sterke wind, mist of hoge relatieve luchtvochtigheid.

Bij ongunstige weersomstandigheden de nodige beschermende maatregelen treffen tijdens de verwerking en bij drogen van de mortel.

Droogtijd

De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, wind en zon op het oppervlak. Is pluggen noodzakelijk dan moet de lijmlaag voldoende uitgehard zijn.

Wachttijd na verlijming

Ten minste 24 uur

Reinigen gereedschap

Onmiddellijk na gebruik met water

Voorbeeld machineuitrusting

Doorlopmenger bv. inoMIX F51 of m-tec D10.

Belangrijke gegevens:

Gelieve in ieder geval de richtlijnen van de producent van de machine te respecteren.

Verlijmen van de isolatieplaat

- Handmatig of machinale verwerking
- Isolatieplaten minstens 10cm laten verspringen t.o.v. de onderliggende en vast tegen elkaar aan plaatsen
- Naden van de isolatieplaten moeten vrij blijven van lijm
- De voegen tussen de isolatieplaten niet opvullen met lijm
- Voegen ≤ 5 mm met vulschuim Capatect Füllschaum opvullen
- Voegen > 5 mm met een gelijkwaardig isolatiemateriaal opvullen
- De isolatieplaten uitgelijnd en loodrecht aanbrengen-Onbehandelde isolatieplaten uit mineraalwol voerspachelen
- Beschadigde isolatieplaten mogen niet verwerkt worden

Punt-worst-methode

Aanbrengen van een omlopende randstrook en kleefdots in het midden

- Het lijmcontact met het oppervlak moet ≥ 40 %.

Verlijmen over het gehele oppervlak

In geval van een vlakke 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 lamellen moeten ALTIJD over het gehele oppervlak van lijm worden voorzien.

Machinale verlijming

De lijm machinaal in verticale worststroken op de ondergrond spuiten. De lijmstrook moet ca. 5 cm breed en in het midden minmaal 10 mm dik zijn. De afstand tussen de lijmstroken (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 %

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.

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

Toelating

ATG 2737
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