

# Capatect OrCa-Spachtel

Gebruiksklare, met carbonvezels versterkte lichtgewicht wapeningspleister voor de Capatect System Carbon en Carbon Dark

powered by



## Materiaal

### Toepassing

Als wapeningspleister in Capatect-gevelisolatiesystemen met minerale wol en EPS als isolatieplaat zoals:

- Capatect-MW-Dämmplatte 035 WVP-1 plus 148

- Capatect-LS-Fassadendämmplatte VB 101

in de gevelisolatiesystemen Capatect System Carbon en Carbon Dark

### Eigenschappen

- klaar voor gebruik
- licht en eenvoudig te verwerken
- gering materiaalverbruik
- uitstekende hechting
- waterafstotend
- zeer stootvast
- stootvast tot 15 Joule bij toepassing van 1 laag
- stootvast tot 60 Joule bij toepassing van meerdere lagen

### Verpakking

20 kg emmer

### Kleur

Crème

### Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren. Voorkom grote temperatuurswisselingen. Tegen direct zonlicht beschermen. Materiaal binnen 12 maanden verwerken.

### Technische eigenschappen

- Soortelijke massa:  $\rho \sim 1,3 \text{ g/cm}^3$
- Hechttreksterkte:  $f_h \geq 0,3 \text{ MPa}$  conform DIN EN 1542
- Brandreactie: Klasse A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 (onbrandbaar)
- Wateropnamecoëfficiënt: Categorie  $W_3$  (laag) volgens DIN EN 15824  
 $w \leq 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{1/2})$  volgens DIN EN 1062-3  
bindmiddel: Silicaat-organo-hybride-dispersie
- Materiaalbasis: Categorie  $V_2$  (gemiddeld) volgens DIN EN 15824
- Waterdampdoorlaatbaarheid ( $\mu$  waarde):  $s_d \geq 0,14 \text{ m} - < 1,4 \text{ m}$  volgens DIN EN ISO 7783

### Product-nr.

9818

### Attentie

De aangegeven waarden zijn gemiddelde waarden welke afhankelijk van natuurlijke grondstoffen per charge iets kunnen afwijken.

**Mag niet met minerale pleisters of minerale wapeningsmortels overwerkt worden.**



## Verwerking

Geschiedte ondergronden	<p>Metselwerk en beton met en zonder pleisterlaag, goed hechtende keramische tegels. Isolatieplaten behorende tot het Capatect -gevelisolatiesysteem.</p>
Vorbereiding van de ondergrond	<p>Vensterbanken en aangrenzende bouwdeilen afplakken . Glas, keramiek, bakstenen, natuursteen, gelakte, gebeitste en geanodiseerde oppervlakken zorgvuldig afdekken.</p> <p>De ondergrond moet vast, droog, vet- en stofvrij zijn en eventueel voldoende draagkrachtig voor het verpluggen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Materiaalbereiding	<p>Capatect OrCa-Spachtel is klaar voor gebruik en moet voor verwerking kort worden doorgeroerd. Indien noodzakelijk met weinig water op de juiste dikte brengen.</p>
Verwerkingsmethode	<p>Om een gelijkmatig effen oppervlak te verkrijgen op mineraalwol, wordt een tweelagige toepassing aanbevolen.</p> <p>Breng hiertoe een eerste laag Capatect OrCa-Spachtel in 2 mm dikte aan om het isolatieoppervlak te stabiliseren.</p> <p>Na het drogen een tweede laag Capatect OrCa-Spachtel aanbrengen met een kamspaan 10 x 10 mm in een baanbreedte van het weefsel (110 cm). In het kamed het glasweefsel Capatect OrCa-Gewebe 653 inbedden en de door het weefsel dringende mortel glad afstrijken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ In de hoekzone van gevelopeningen bovendien diagonale verstevigingsstroken aanbrengen.</li> <li>■ Plaats pleisterstrips, hoekprofielen en profielen over de gehele lengte in de wapeningspleister en lijn deze uit. Bij gebruik van Capatect Gewebe Eckschutz het weefsel tot aan de rand aanbrengen.</li> <li>■ 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.</li> <li>■ De Capatect OrCa-Gewebe 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.</li> <li>■ Het wapeningsweefsel 10 cm overlappend aanbrengen.</li> <li>■ Vervolgens de wapeningslaag nat in nat overpleisteren zodanig dat het wapeningsweefsel volledig is afgedekt.</li> </ul> <p>Op EPS:</p> <p>Breng de Capatect OrCa-Spachtel aan op de isolatieplaten met een kamspaan 12 x 12 mm in een baanbreedte van het weefsel (110 cm) en het glasweefsel Capatect OrCa-Gewebe 653 met een overlapping van ca. 10 cm in het kamed drukken. De door het weefsel dringende mortel glad afstrijken.</p> <p>Het weefsel dient volledig met mortel te zijn bedekt.</p> <p><b>De totale laagdikte moet ca. 4 - 5 mm bedragen.</b></p> <p>Het wapeningsweefsel zodanig inbedden dat het zich in de bovenste helft bevindt van de laag.</p> <p>Zie infoblad: <i>Richtlijnen aanbrengen wapeningslaag</i></p>
Verbruik	<p><u>Egalisatielaag</u> ca. 1,5 tot 2,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p><u>Wapeningslaag</u> ca. 1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>De verbruiken zijn een gemiddelde en kunnen per object verschillen. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.</p> <p>Tijdens de verwerking en het drogen mag de omgevings -en ondergrondtemperatuur 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/uitdharde van de mortel.</p>

## 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. De vermelde waarden dienen daarom als richtlijn. Is pluggen noodzakelijk dan moet de lijmlaag voldoende uitgehard zijn.

### Droogtijd na verlijmen:

Afhankelijk van de weersomstandigheden niet eerder dan na ca. 2 tot 3 dagen pluggen of verder werken.

### Droogtijd na wapeningslaag:

De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, laagdikte, wind en zon op het oppervlak en is ter oriëntatie.

De droging is een chemisch-fysicaal proces, het water moet kunnen verdampen. Koud en vochtig weer vertragen dit proces.

Droogtijd bij 20 °C en 65 % rlv:

- oppervlakkig droog na min. 24 uur
- volledig droog en verder te werken na min. 2 tot 3 dagen

De pleistermortel is organisch en mag niet met een minerale pleister worden afgewerkt.

## Reinigen gereedschap

Na gebruik reinigen met water. Houdt rekening met plaatselijke en wettelijke voorschriften.

## Verwijzingen

### Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

#### Conform EU-richtlijn

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Inademing van nevel of damp vermijden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Draag beschermende handschoenen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Bevat: 1,2- benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on.

In geval van accidentele indigestie, raadpleeg Antigifcentrum 070/245 245

### Afval

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

### Productcode

M-DF02

### 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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)