

# Capatect OrCa-Spachtel

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

powered by



## Materiaal

Toepassing	<p>Als wapeningspleister in Capatect-gevelisolatiesystemen met minerale wol en EPS als isolatieplaat zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capatect-MW-Dämmplatte 035 WVP-1 plus 148</li> <li>- Capatect-LS-Fassadendämmplatte VB 101</li> </ul> <p>in de gevelisolatiesystemen Capatect System Carbon en Carbon Dark</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1 (niet brandbaar)</li> <li>■ hecht uitstekend</li> <li>■ waterafstotend conform DIN V 18550</li> <li>■ waterdampdoorlatend</li> <li>■ met water te verdunnen</li> <li>■ klaar voor gebruik</li> <li>■ licht en eenvoudig te verwerken</li> <li>■ gering materiaalverbruik</li> <li>■ zeer stootvast</li> <li>■ slagvast tot 20 Joule (bij éénlagig systeem)</li> <li>■ slagvast tot 60 Joule (bij meerlagig systeem)</li> </ul>
Verpakking	20 kg emmer
Kleur	Crème
Opslag	Koel, droog en vorstvrij. Tegen direct zonlicht beschermen
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Diffusie-equivalente luchtlag Sd: &lt; 0,5 m conform DIN EN ISO 7783, klasse V<sub>2</sub> conform DIN EN 1062</li> <li>■ Wateropnamecoëfficiënt: ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>) conform DIN EN 1062-3, klasse W<sub>3</sub> conform DIN EN 15824</li> <li>■ Slag-/stootvast: tot 60 joule, afhankelijk van het toegepaste systeem</li> <li>■ Materiaalbasis: bindmiddel: Silicaat-organo-hybride-dispersie</li> </ul>
Product-nr.	9818
Attentie	<p>De aangegeven waarden zijn gemiddelde waarden welke afhankelijk van natuurlijke grondstoffen per charge iets kunnen afwijken.</p> <p><b>Mag niet met minerale pleisters of minerale wapeningsmortels overwerkt worden.</b></p>



## Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond	Alle ondergronden moeten draagkrachtig, droog, egaal, schoon en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Materiaalbereiding	Capatect OrCa-Spachtel is klaar voor gebruik en moet voor verwerking kort worden doorgeroerd. Indien noodzakelijk met weinig water op de juiste dikte brengen.
Verwerkingsmethode	Op mineraalwol:  Om een gelijkmatig effen oppervlak te verkrijgen, wordt een tweelagige toepassing aanbevolen.  Breng hiertoe een eerste laag Capatect OrCa-Spachtel in 1 - 2 mm dikte aan om het isolatieoppervlak te stabiliseren.  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.  In de hoekzone van gevelopeningen bovendien diagonale verstevigingsstroken aanbrengen.  Op EPS:  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.  Het weefsel dient volledig met mortel te zijn bedekt.  De totale laagdikte moet ca. 4 - 5 mm bedragen.  Het wapeningsweefsel zodanig inbedden dat het zich in de bovenste helft bevindt van de laag.  Zie infoblad: <i>Richtlijnen aanbrengen wapeningslaag</i>
Verbruik	Ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een testvlak op de werf.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 8 °C en maximaal 30 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase. Niet verwerken bij een hoge luchtvochtigheid, directe bestraling door de zon, bij regen, mist of sterke wind.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de wapeningspleister na 24 uur oppervlakkig droog en na 2-3 dagen volledig droog. Afhankelijk van de droogomstandigheden na minimaal 2 tot 3 dagen met ThermoSan-Fassadenputz NQG over te pleisteren.

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<b>Conform EU-richtlijn</b> Buiten bereik van kinderen houden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk overvloedig afspoelen met water en deskundig medisch advies inwinnen. Afval niet in de gootsteen werpen.  In geval van accidentele indigestie, raadpleeg Antigifcentrum 070/245 245  Bevat een menging van 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Hydroxypropylneodecanoat, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Afval	Verfresten laten opdrogen en met de verpakking via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.
Productcode	M-DF02
Servicecentrum	<b>DAW Belgium B.V.</b> Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

### Technische informatie nr. 9818 · Edition: 11-2023

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.