

# Capatect OrCa-Spachtel

Verarbeitungsfertige, carbonfaserverstärkte Leichtarmierungsmasse für die Capatect Fassadensysteme System Carbon und Carbon Dark

powered by



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Armierungsmasse für den Einsatz auf Mineralwolle- und EPS-Dämmplatten der Qualität  
 - Capatect-MW-Dämmplatte 035 WVP-1 Plus 148  
 - Capatect-LS-Fassadendämmplatte VB 101  
 und in den Capatect-Wärmedämm-Verbundsystemen System Carbon und Carbon Dark

Eigenschaften

- A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
- verarbeitungsfertig
- leichte, geschmeidige Verarbeitung
- niedriger Materialverbrauch
- sehr gute Haftung
- wasserabweisend
- äußerst stoßfest und rissicher
- Schlagfestigkeit bis 20 Joule (im einlagigen Systemaufbau)
- Schlagfestigkeit bis 60 Joule (im mehrlagigen Systemaufbau)

Verpackung/Gebindegrößen

20 kg Eimer

Farbtöne

Creme

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O: < 0,5 m nach DIN EN ISO 7783, Klasse V<sub>2</sub> nach DIN EN 1062
- Brandverhalten: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Bindemittelbasis: Silikat-Organo-Hybrid-Dispersion
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>) nach DIN EN 1062, Klasse W<sub>3</sub> (niedrig)

Produkt-Nr.

9818

Hinweis

Angegebene Daten stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.

**Darf nicht mit mineralischen Oberputzen und Armierungsmassen überarbeitet werden.**



## Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, sauber und frei von Haftmindernden Rückständen sein.
Materialzubereitung	Capatect OrCa-Spachtel ist verarbeitungsfertig. Vor der Verarbeitung ist das Material kurz aufzurühren. Eine Konsistenzregulierung durch geringfügige Wasserzugabe ist möglich.
Auftragsverfahren	Auf Mineralwolle:  Um eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten, wird ein zweischichtiger Auftrag empfohlen.  Dazu wird eine erste Schicht Capatect Orca-Spachtel in 1 - 2 mm Dicke zur Stabilisierung der Dämmstoffoberfläche aufgetragen.  Nach der Trocknung eine zweite Schicht Capatect OrCa-Spachtel mit einem 10 x 10 mm Ausgleichkamm in der Bahnbreite des Gewebes (110 cm) auftragen. Das Glasgewebe Capatect OrCa-Gewebe 653 in das Kämbett einbetten und den durch das Gewebe durchdringenden Mörtel glattstreichen.  Zusätzlich sind in den Eckbereichen von Fassadenöffnungen diagonale Armierungsstreifen anzubringen.  Zum EPS:  Capatect OrCa-Spachtel mit einer 12 x 12 mm Ausgleichkamm in Gewebebreite (110 cm) auf die Dämmplatten auftragen und das Glasgewebe Capatect OrCa-Gewebe 653 mit einer Überlappung von ca. 10 cm in das Kämbett drücken. Glätten Sie durch dem Gewebe durchdringenden Mörtel.  Das Gewebe muss vollständig mit Mörtel bedeckt sein.  Die Gesamtschichtdicke muss ca. 4 - 5 mm betragen.  Die Armierungsgewebe in der oberen Hälfte der Lage einbetten.
Verbrauch	Ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> pro mm Auftragsdicke. Bei diesen Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte; objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.
Verarbeitungsbedingungen	Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +8° C und über +30° C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen bei hohen und tiefen Temperaturen" vom Deutschen Stuckgewerbebund.
Trocknung/Trockenzeit	Bei 20° C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ist die Armierungsputzschicht nach 24 Stunden oberflächentrocken, durchgetrocknet und belastbar nach 2-3 Tagen. Je nach Witterung, frühestens nach 2-3 Tagen mit Thermosan-Fassadenputz NQG überarbeitbar.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-DF02
Technischer Beratungsservice	<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 Information Nr. 9818 · Stand: 02-2022

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.be](http://www.caparol.be).