

# Capatect CarbonSpachtel

Verarbeitungsfertige, hoch schlagfeste, carbonfaserverstärkte Armierungsmasse



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Armierungsmasse für die Systeme CARBON und CARBON S. Geeignet für das Setzen von Eckschienen. Capatect CarbonSpachtel kann auch in der Renovierung von Fassaden und Polystyrol-Dämmsystemen verwendet werden.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Exzellente Verarbeitung</li> <li>■ carbonfaserverstärkt</li> <li>■ hochschlagfest</li> <li>■ erhöhte Reißdehnung</li> <li>■ Schlag- / Stoßfestigkeit bis 20 Joule bei einer Schichtdicke von mind. 3 mm</li> <li>■ Ballwurfsicherheit nach DIN 18032</li> </ul>	
Verpackung/Gebindegrößen	Eimer 20 kg	
Farbtöne	Hellbeige	
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte:</li> <li>■ Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke <math>s_d H_2O</math>:</li> <li>■ Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):</li> </ul>	<p>1,3 g/cm<sup>3</sup></p> <p>≤ 0,5 m nach DIN EN ISO 7783 bei 3 mm Schichtdicke, Klasse V<sub>2</sub> (mittel) nach DIN EN 1062</p> <p>ca. 0,02 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>) nach DIN EN 1062 Klasse W<sub>3</sub> (niedrig)</p>
Produkt-Nr.	9814	
Hinweis	<p>Angegebene Daten stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.</p> <p><b>Darf nicht mit mineralischen Oberputzen und Armierungsmassen überarbeitet werden.</b></p>	

## Verarbeitung

Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Durchgang verarbeiten. Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, dürfen Carbon-Produkte nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Nicht geeignet auf waagrechten Flächen mit Wasserbelastung.



Untergrundvorbereitung	<p>Eventuell vorhandene Versätze an den Plattenstößen von Capatect Fassadendämmplatten sind vorher abzuschleifen, anhaftender Schleifstaub ist zu entfernen. Fensterbänke und sonstige Anbauteile abkleben.</p> <p>Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von Haftmindernden Rückständen sein.</p>
Materialzubereitung	<p>Capatect CarbonSpachtel ist verarbeitungsfertig. Vor der Verarbeitung ist das Material kurz aufzurühren. Bei warmer Witterung ist eine Konsistenzregulierung durch geringfügige Wasserzugabe möglich.</p> <p>Capatect CarbonSpachtel kann mit allen gängigen Schnecken-Förderpumpen verarbeitet werden z.B.: Berö Speedy 15, Wagner PC 1. Falls erforderlich ist die Konsistenz mit etwas Wasser nachzustellen.</p>
Auftragsverfahren	<p><b>Aufbringen des Unterputzes:</b></p> <p>Nach dem Anbringen des Kantenschutzes an Fensterleibungen und Gebäudeecken, sowie der Diagonalarmierung an Ecken von Fassadenöffnungen ist Capatect CarbonSpachtel jeweils in Bahnenbreite des Gewebes mittels Zahnspachtel 8 x 8 mm aufzutragen und das Capatect Gewebe 650/110 mit mind. 10 cm Überlappung im Stoßbereich einzubetten.</p> <p>Nachfolgend nass in nass mit Capatect CarbonSpachtel nochmals überspachteln, so dass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Die Gesamtschichtdicke des Unterputzes beträgt 3 - 4 mm, wobei das Capatect Gewebe 650/110 im oberen Drittel eingebettet werden sollte.</p>
Verbrauch	<p>1,3 kg/m<sup>2</sup> pro mm Auftragsdicke.</p> <p>Bei diesen Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte; objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen.</p> <p>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.</p>
Trocknung/Trockenzeit	<p>Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ist die Armierungsputzschicht nach 24 Stunden oberflächentrocken, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Vor der weiteren Überarbeitung ist das Material, in der gesamten Schichtdicke, auf ausreichende Trocknung hin zu überprüfen.</p> <p>Der Putz trocknet physikalisch, durch Verdunstung der Feuchtigkeit. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist deshalb eine verzögerte Trocknung gegeben.</p>
Werkzeugreinigung	<p>Sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p>

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	<p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen, da die Darmflora gestört werden kann. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Reste nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</p> <p>Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1), 2-Hydroxypropylneodecanoat, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min)</p> <p>Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: Zinkpyrithion (CAS-Nr. 13463-41-7), Terbutryn (CAS-Nr. 886-50-0), Octylisothiazolinon (CAS-Nr. 26530-20-1)</p> <p>Es gelten die Angaben aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.</p>
Entsorgung	<p>Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.</p>
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	<p>Flüchtige organische Bestandteile nach Richtlinie 2004/42/EG: &lt; 1%; &lt;10 g/l</p>
Giscode	<p>BSW50</p>
Produkt-Code Farben und Lacke	<p>veraltet: M-DF01F</p>
Zulassung	<p>Z-33.47-859 Z-33.43-132 Z-33.41-130</p>
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>

## Technische Information Nr.9814 · Stand: Mai 2017

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.de](http://www.caparol.de).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-Mail [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)