

Capatect Minera Carbon Solid weiß

Capatect Minera Carbon Solid ist ein weißer mineralisch-vergüteter kalk-zementgebundener carbonfaserverstärkter Armierungsmörtel. Geeignet für die Mineralwoll- und Polystyrol-Dämmsysteme mit einer Armierungs-Mindestschichtdicke von 3 mm und 5 mm. Kann auch in der Fassadensanierung zur Herstellung von bewehrten Armierungsschichten bei rissigen mineralischen Untergründen verwendet werden.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Capatect Minera Carbon Solid ist ein mineralischer kunstharzvergüteter kalk-/zementgebundener Mörtel für die Capatect PS-Dämmsysteme, mit einer Armierungs-Mindestschichtdicke von 3 mm und 5 mm. Amtlich geprüft. Kann in der Fassadensanierung zur Herstellung von armierten Spachtelschichten bei rissigen mineralischen Untergründen verwendet werden.																
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sehr gute Verarbeitbarkeit ■ Händisch und maschinell verarbeitbar ■ Mineralische Bindemittel ■ Kunstharzvergütet ■ Hoch wasserdampfdurchlässig ■ Carbonfaserverstärkt ■ Witterungsbeständig 																
Farbtöne	Weiß																
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Festmörtelrohddichte ÖN EN 1015-10:</td> <td>ca. 1,44 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Mörtelklasse ÖN EN 998-1:</td> <td>CS IV</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:</td> <td>≥ 0,5 N/mm² / Bruchbild B</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit EPS/MW* EAD ?040083-00-0404?:</td> <td>≥ 0,08 N/mm² * oder Versagen im Dämmstoff</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme ÖN EN 998-1:</td> <td>Klasse Wc 2</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ EN ISO 7783:</td> <td>ca. 27</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:</td> <td>ca. 0,46 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten ÖN EN 13501-1:</td> <td>Euroklasse A1</td> </tr> </table>	Festmörtelrohddichte ÖN EN 1015-10:	ca. 1,44 g/cm ³	Mörtelklasse ÖN EN 998-1:	CS IV	Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,5 N/mm ² / Bruchbild B	Haftzugfestigkeit EPS/MW* EAD ?040083-00-0404?:	≥ 0,08 N/mm ² * oder Versagen im Dämmstoff	Wasseraufnahme ÖN EN 998-1:	Klasse Wc 2	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ EN ISO 7783:	ca. 27	Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:	ca. 0,46 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)	Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A1
Festmörtelrohddichte ÖN EN 1015-10:	ca. 1,44 g/cm ³																
Mörtelklasse ÖN EN 998-1:	CS IV																
Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,5 N/mm ² / Bruchbild B																
Haftzugfestigkeit EPS/MW* EAD ?040083-00-0404?:	≥ 0,08 N/mm ² * oder Versagen im Dämmstoff																
Wasseraufnahme ÖN EN 998-1:	Klasse Wc 2																
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ EN ISO 7783:	ca. 27																
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:	ca. 0,46 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)																
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A1																
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, wie Zement. 12 Monate lagerfähig.																
Verpackung / Gebindegrößen	25 kg Sack (42 Gebinde = 1.000 kg / Palette)																



Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Fassadenrenovierung: Capatect Minera Carbon Solid jeweils in Bahnenbreite des Gewebes auftragen und das Capatect Glasgewebe mit mind. 10 cm Überlappung eindrücken. Nachfolgend nass-in-nass mit Capatect Minera Carbon Solid nochmals überspachteln, sodass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist.</p> <p>Verkleben der PS-Fassadendämmplatten: Eine Verklebung von Capatect PS-Fassadenplatten ist untergrundabhängig und kann dem folgend in der Rand-Wulst-Punkt-Methode oder vollflächig, sowohl händisch als auch maschinell, erfolgen (siehe Capatect Verarbeitungsanleitung bzw. Verarbeitungsrichtlinie der Qualitätsgruppe WDS). Unebenheiten bis +/-1 cm können im Klebebett ausgeglichen werden. Die Dämmplatten im Verband von unten nach oben pressgestoßen verkleben und gut andrücken. Keine Klebmasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten.</p> <p>Aufbringen des armierten Unterputzes: Ev. vorhandene Versätze an den Dämmplattenstößen abschleifen und anhaftenden Schleifstaub entfernen. Nach dem Anbringen des Kantenschutzes an Fensterleibungen und -kanten sowie der Diagonalarmierung an Ecken von Fassadenöffnungen ist Capatect Minera Carbon Solid jeweils in Bahnenbreite des Gewebes, 2/3 der notwendigen Schichtdicke, aufzutragen und das Capatect Glasgewebe mit mind. 10 cm Überlappung einzudrücken. Nachfolgend nass-in-nass mit Capatect Minera Carbon Solid nochmals überspachteln, sodass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Die Mindestschichtdicke (MSD) des armierten Unterputzes beträgt 3 bzw. 5 mm. Das Capatect Glasgewebe liegt bei einer MSD von 3 mm mittig. Bei einer MSD von 5 mm muss das Gewebe mit einem Drittel der Gesamtschichtdicke überdeckt sein.</p>
Auftragsverfahren	Generell hat, neben den normativen Bestimmungen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Qualitätsgruppe WDS, die Capatect Verarbeitungsanleitung für „Wärmedämm-Verbundsysteme und Zubehör“ Gültigkeit.
Mindestverarbeitungstemperatur	Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) sowie bei praller Sonne, Regen ohne Schutzmaßnahmen, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung ist unzulässig. Diese Bedingungen müssen mindestens 2 Tage nach erfolgtem Auftrag eingehalten werden.
Materialzubereitung	Ca. 6 Liter Wasser in einem Eimer vorlegen und unter gründlichem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk (max. 400 U/min.) den kompletten Gebindeinhalt Capatect Minera Carbon Solid nach und nach zugeben. Mischen bis eine klumpenfreie Masse entsteht; mindestens jedoch 5 Minuten. Ca. 5 Minuten reifen lassen und nochmals kurz durchrühren. Für das Anmischen können auch geeignete Durchlaufmischer verwendet werden.
Verbrauch	<p>Kleben: ca. 6 kg/m² Armieren MSD 3 mm: ca. 4,5 kg/m² Armieren MSD 5 mm: ca. 7,5 kg/m²</p> <p>Die angegebenen Verbrauchsmengen der einzelnen Produkte beruhen auf Erfahrungswerten und sind für uns unverbindlich. Der tatsächliche Verbrauch hängt von vielen Faktoren ab. Exakte Verbräuche können nur an Hand von Musterflächen ermittelt werden.</p>
Trocknung / Trockenzeit	Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit mindestens 2 - 3 Tage. Zur Vermeidung von Regeneinwirkung während der Trocknungsphase gegebenenfalls mit Planen abhängen. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist eine verzögerte Trocknung gegeben.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Besondere Hinweise	Zur Vermeidung von Regeneinwirkung während der Trocknungsphase gegebenenfalls mit Planen abhängen. Bei starkem Wind oder Sonneneinstrahlung empfehlen wir, die Fassade durch Verhängen zu schützen.
Untergrundvorbereitung	Es ist auf die richtige Lage des Gewebes zu achten! Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig sowie frei von losen Anstrich- oder Putzresten sein (ÖNORM beachten). Schadhafte, abblätternde mineralische Anstriche oder Strukturputze sind weitestgehend zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und mit Capatect Minera Carbon Solid flächenbündig beizuputzen. Absandende oder mehlig mineralische Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Primalon Tiefgrund LF zu grundieren.
Geeignete Untergründe	Unverputzte und mineralisch verputzte Mauerwerke. Organische Anstriche müssen entfernt werden. Tragfähige, mineralische Anstriche müssen aufgeraut werden, um die Haftung zu verbessern.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.
Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise	Verursacht Hautreizungen. - Verursacht schwere Augenschäden. - Kann die Atemwege reizen. - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. - Staub oder Nebel nicht einatmen. - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. - Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. - Unter Verschluss aufbewahren.
Enthält	Zement, Portland-, Chemikalien, Calciumdihydroxid. Wässrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.
Entsorgung	Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.
Giscode	ZP1
Deklaration der Inhaltstoffe	Zement, Calciumhydroxid, Polyvinylacetatharz, Calciumcarbonat, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Silikate, anorganische Buntpigmente, Additive.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.capatect.at abgerufen werden.


Technische Information: Capatect Minera Carbon Solid weiß, Stand: 06 / 2023

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at
Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt