

Capatect CarbonSpachtel Easy

Sehr geschmeidige, hochergiebige, carbonfaserverstärkte Armierungsmasse. Mindestschichtdicke 3 mm lt. ÖNORM B 6400.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Capatect CarbonSpachtel Easy ist eine schlagfeste, geschmeidige, hochergiebige, carbonfaserverstärkte Armierungsmasse für den armierten Unterputz in der Capatect Top-Line und Capatect Basic-Line. Capatect CarbonSpachtel Easy wird bevorzugt in der Renovierung von Dämmsystemen verwendet. Durch spezielle Zuschlagstoffe ist Capatect CarbonSpachtel Easy sehr geschmeidig und dadurch sehr leicht zu verarbeiten. Der sehr hohe Carbonfaseranteil sowie die nanokristallinen Bestandteile machen Capatect CarbonSpachtel Easy widerstandsfähig und hoch rissüberbrückend.

Eigenschaften

- Optimierte leichtgängige Verarbeitungsqualität
- Carbonfaserverstärkt
- Schlagfest
- Erhöhte Rissdehnung
- Spannungsarm
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Witterungsbeständig
- Haftungsoptimiert und elastifiziert

Bindemittelbasis / Wirkstoffe
Farbtöne

Kunstharzdispersion.
weiß bis hellgrau.

Technische Daten

Rohdichte:	ca. 1,25 g/cm ³
Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,30 N/mm ² / Bruchbild B
Haftzugfestigkeit EPS-F/MW* ETAG 004:	≥ 0,08 N/mm ² oder Versagen im Dämmstoff
Wasseraufnahme ÖN EN 1062-3:	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ EN ISO 7783:	ca. 140 / V2 mittel
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:	ca. 0,35 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A2 s1, d0 (auf mineralischen Untergründen)

Lagerung

Kühl und frostfrei. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.

Verpackung / Gebindegrößen

Eimer 18 kg (24 Gebinde = 432 kg/Palette)



Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Aufbringen des Unterputzes: Nach dem Anbringen des Kantenschutzes an Fensterleibungen und Kanten sowie der Diagonalarmierung an Ecken von Fassadenöffnungen ist Capatect CarbonSpachtel Easy jeweils in Bahnbreite des Gewebes mittels Zahnpachtel 10 x 10 mm aufzutragen und das Capatect Glasgewebe mit mind. 10 cm Überlappung einzudrücken. Nachfolgend nass-in-nass mit Capatect CarbonSpachtel Easy nochmals überspachteln, sodass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Die Mindestschichtdicke des Unterputzes beträgt 3 mm wobei das Capatect Glasgewebe mittig eingebettet wird.</p> <p>Bei der Renovierung: Capatect CarbonSpachtel Easy wird im Rahmen der Capatect Fassadensanierung als Armierungsspachtel eingesetzt, um schadhafte pastöse Oberputze auf PS-Dämmsystemen bzw. auf massivem Mauerwerk zu überarbeiten, bevor eine neue Strukturputzlage aufgebracht wird. Capatect CarbonSpachtel Easy mit Gewebearmierung wird auf den tragfähigen und gereinigten Untergrund, wie unter Abschnitt „Aufbringen des Unterputzes“ beschrieben, aufgebracht. Bei zu renovierenden PS-Dämmsystemen bitte unbedingt einen unserer Fachberater beiziehen.</p>
Auftragsverfahren	Generell hat auch unsere Verarbeitungsanleitung für Capatect Wärmedämm-Verbund-Systeme Gültigkeit.
Mindestverarbeitungs-temperatur	Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5°C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) sowie bei praller Sonne, starkem Wind, Schlagregen sowie Nebel bzw. Taupunktüberschreitung ist ohne geeignete Schutzmaßnahmen unzulässig. Diese Bedingungen müssen mindestens 3 Tage nach erfolgtem Auftrag eingehalten werden. Vorsicht bei Nachtfrost!
Materialzubereitung	Capatect CarbonSpachtel-Easy ist verarbeitungsfertig und ist lediglich aufzurühren. Bei warmer Witterung ist eine Konsistenzregulierung durch geringfügige Wasserzugabe möglich.
Verbrauch	Mindestschichtdicke 3 mm: ca. 3,9 kg/m ² .
Trocknung / Trockenzeit	Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit mind. 4 – 5 Tage. Vor den weiteren Beschichtungsarbeiten ist die Capatect CarbonSpachtel Easy in der gesamten Schichtdicke auf ausreichende Trocknung und entsprechender Oberflächenfestigkeit zu prüfen. Capatect CarbonSpachtel Easy trocknet physikalisch, durch Verdunstung der Feuchtigkeit. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist deshalb eine verzögerte Trocknung gegeben. Zur Vermeidung von Regeneinwirkung während der Trocknungsphase gegebenenfalls mit Planen abhängen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweise	Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug verarbeiten. Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten dürfen Capatect Carbon-Produkte nicht mit anderen Produkten verschnitten werden. Nicht geeignet auf waagrechten Flächen mit Wasserbelastung.
Untergrundvorbereitung	Eventuell vorhandene Versätze an den Plattenstößen von Capatect PS-Fassadendämmplatten sind vorher abzuschleifen; anhaftender Schleifstaub ist zu entfernen. Untergrundvorbereitung (bei der Renovierung): Der Untergrund muss tragfähig, sauber, frei von losen Teilen und trennenden Substanzen sein (ÖNORM beachten). Schadhafte, abblätternde mineralische Anstriche oder Strukturputze sind weitestgehend zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Absandende oder mehlig mineralische Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Primalon Tiefgrund LF zu grundieren. Bei Rissen in der Deckschicht (Unterputz und Deckputz) oder in der Fassade muss die Ursache durch einen Fachmann festgestellt werden. Erst dann kann eine Entscheidung getroffen werden, wie und ob eine Sanierung durchgeführt werden kann.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett). - Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. - Inhalt/Behälter entsprechend nationaler Bestimmungen einer geordneten Entsorgung zuführen.
Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Abfallschlüsselnummer	57 303 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 12
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.capatect.at abgerufen werden.

Verwendungszweck

Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt.

Technische Information: Capatect CarbonSpachtel Easy, Stand: 04 / 2021

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:** 2 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt