

Capatect CarboNit Easy

Sehr geschmeidige, hochergiebige, carbonfaserverstärkte 2K-Leichtspachtelmasse.

Mindestschichtdicke 3 und 5 mm lt. ÖNORM B 6400.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Capatect CarboNit-Easy ist eine sehr geschmeidige, hochergiebige, carbonfaserverstärkte 2K-Leichtspachtelmasse, bestehend aus Capatect CarboNit-Easy und Capatect CarboNit-Easy Powder. Durch spezielle Leichtzuschlagstoffe ist Capatect CarboNit-Easy eine sehr geschmeidige und dadurch leicht zu verarbeitende Armierungsmasse für den armierten Unterputz. Capatect CarboNit-Easy wird auch in der Renovierung von Fassaden und Polystyrol-Dämmsystemen verwendet. Der hohe Carbonfaseranteil sowie die nanokristallinen Bestandteilen machen Capatect CarboNit-Easy widerstandsfähig und hoch rissüberbrückend.

Eigenschaften

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

Bindemittelbasis / Wirkstoffe

Kunstharzdispersion vergütet mit spezieller Zugaben von Leichtzuschlagstoffen, nanoskaligen Calciumaluminaten, Calciumsilikaten und Magnesiumoxiden.

Farbtöne

Capatect CarboNit-Easy: hellbeige
Capatect CarboNit-Easy Powder: weiß

Technische Daten

Trockenrohichte ÖN EN 1015-10:	ca. 1,30 g/cm ³
Haftzugfestigkeit EPS-F EAD 040083-00-0404:	≥ 0,08 N/mm ²
Wasseraufnahme ÖN EN 1062-3:	W2 mittel
Wasseraufnahme EAD 040083-00-0404:	≤ 0,35 kg/m ² /24 ^h
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ EN ISO 7783:	ca. 30 / V1 hoch
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry EN 1745:	ca. 0,40 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse B-s1, d0

Lagerung

Kühl und frostfrei. Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.



Verpackung / Gebindegrößen

Capatect CarboNit-Easy: Eimer 20 kg
 Capatect CarboNit-Easy Powder: Sack 2 kg
 (24 Kombipackungen = 528 kg / Palette)

Verarbeitung

Verarbeitung

Aufbringen des Unterputzes: Nach dem Anbringen des Kantenschutzes an Fensterleibungen und Kanten, den Anschlussprofilen sowie der Diagonalarmierung an Ecken von Fassadenöffnungen ist Capatect CarboNit Easy jeweils in Bahnenbreite des Gewebes mittels Zahnpachtel (die Zahnbreite und -tiefe richtet sich nach der Armierungsdicke) aufzutragen und das Capatect Glasgewebe mit mind. 10 cm Überlappung einzudrücken. Nachfolgend nass-in-nass mit Capatect CarboNit Easy 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.

Bei der Renovierung: Capatect CarboNit-Easy wird im Rahmen der Capatect Fassadensanierung als Fassadenspachtel eingesetzt, um schadhafte Putzflächen auf massivem Mauerwerk bzw. auf PS-Dämmsystemen zu überarbeiten, bevor eine neue Strukturputzlage aufgebracht wird. Capatect CarboNit-Easy mit Gewebearmierung wird auf den geeigneten und gereinigten Untergrund, wie unter Abschnitt „Untergrundvorbereitung“ beschrieben, aufgebracht. Bei zu renovierenden PS-Dämmsystemen bitte unbedingt einen unserer Fachberater beiziehen.

Auftragsverfahren

Generell hat auch unsere Verarbeitungsanleitung für Capatect Wärmedämm-Verbundsysteme und Zubehör Gültigkeit.

Mindestverarbeitungstemperatur

Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C (Bauwerks- und Material- und Lufttemperatur) ist unzulässig. Verarbeitung bei praller Sonne, Regen, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung nur mit entsprechenden Schutzmaßnahmen. Diese Bedingungen müssen mindestens 2 Tage nach erfolgtem Auftrag eingehalten werden. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost!

Materialzubereitung

Die Pulverkomponente in das Gebinde mit der Flüssigkomponente geben und mit einem langsam laufenden Rührwerk (400 U/min) zu einer homogenen, klumpenfreien Masse durchrühren. Die Menge der beiden Komponenten ist exakt aufeinander abgestimmt, deshalb keine weiteren Zusätze verwenden. Die Topfzeit des angesetzten Materials beträgt bei + 20 °C ca. 30 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere verlängern die Topfzeit.

Verbrauch

Armieren MSD 3 mm: ca. 4,1 kg/m²
 Armieren MSD 5 mm: ca. 6,80 kg/m²

Jeweils inkl. CarboNit Powder Zugabe.

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 einer Probefläche ermittelt werden.

Trocknung / Trockenzeit

Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit je nach Struktur ca. 24 Stunden. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Untergrundvorbereitung

Eventuell vorhandene Versätze an den Plattenstößen von Capatect PS-Fassadendämmplatten sind vorher abzuschleifen, anhaftender Schleifstaub ist zu entfernen. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, frei von losen Teilen und trennenden Substanzen sein (ÖNORM beachten). Schadhafte, abblätternde mineralisch 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

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.


Technische Information: Capatect CarboNit Easy, Stand: 05 / 2024

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