

Capatect Minera ECO leicht

Mineralischer, hochergiebiger, Spezial-Werk trockenmörtel für die Herstellung eines armierten Unterputzes für das Capatect Wärmedämm-Verbundsystem.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Capatect Minera Eco leicht ist ein mineralischer kalk-/weißzementgebundener Werk trockenmörtel mit spezifischen Leichtzuschlagsstoffen zur Verwendung als Armierungsmörtel für das Capatect Wärmedämm-Verbundsystem.

Eigenschaften

- **Bindemittel:** Weißzement, Kalkhydrat
- Äußerst exzellente Verarbeitungseigenschaften
- Für händische und maschinelle Applikation optimiert
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Auf allen Dämmstoffen einsetzbar
- Qualitativ hochwertiges, mineralisches Bindemittel
- Hoch diffusionsoffen
- Geringes Gewicht

Farbtöne

Naturweiß

Technische Daten

Festmörtelrohddichte ÖN EN 1015-10:	ca. 0,9 g/cm ³
Mörtelklasse ÖN EN 998-1:	CS II
Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12:	≥ 0,3N/mm ²
Haftzugfestigkeit *MW ETAG 004:	≥ 0,08 N/mm ² oder Versagen im Dämmstoff
Wasseraufnahme ÖN EN 998-1:	Klasse Wc 2
Wasseraufnahme ETAG 004:	≤ 0,5 kg/m ² /24 ^h
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ EN ISO 7783:	ca. 20
Wärmeleitfähigkeit EN 1745:	0,25 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50 %)
Brandverhalten ÖN EN 13501-1:	Euroklasse A1

Lagerung

6 Monate lagerfähig. Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern (wie Zement)

Verpackung / Gebindegrößen

20 kg Sack (50 Sack = 1.000 kg / Palette)

Artikelstamm

Art.-Nr.	Gebindeeinheit
00109 0020	20 kg Capatect Minera ECO leicht



Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Aufbringen des armierten Unterputzes: Eventuell vorhandene Versätze an den Dämmplattenstößen abschleifen und anhaftenden Schleifstaub entfernen bzw. vorhandene Untergrundunebenheiten mit Capatect Minera ECO leicht ausgleichen.</p> <p>Nach dem Anbringen des Kantenschutzes an Fensterleibungen und Kanten sowie der Diagonalarmierung an Ecken von Fassadenöffnungen ist Capatect Minera ECO leicht jeweils in Bahnenbreite des Gewebes, in 2/3 der notwendigen Schichtdicke, aufzutragen und das Capatect Glasgewebe mit mind. 10 cm Überlappung einzudrücken. Nachfolgend nass-in-nass mit Capatect Minera ECO leicht nochmals überspachteln, sodass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Die Mindestschichtdicke (MSD) des armierten Unterputzes beträgt 5 mm, wobei das Capatect Glasgewebe mit einem Drittel der Gesamtschichtdicke überdeckt wird.</p> <p>Maschinelle Verarbeitung: Capatect Minera ECO leicht kann mit Hilfe der Maschinenteknik OPUS I auf die zu beschichtenden Fassadenflächen aufgebracht werden.</p> <p>Fassadenrenovierung: Capatect Minera ECO leicht jeweils in Bahnenbreite des Gewebes aufbringen und das Capatect Glasgewebe mit mind. 10 cm Überlappung eindrücken. Nachfolgend nass-in-nass mit Capatect Minera ECO leicht nochmals überspachteln, sodass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist, wobei das Capatect Glasgewebe mit einem Drittel der Gesamtschichtdicke überdeckt wird.</p> <p>Generell hat auch unsere Verarbeitungsanleitung für Capatect Wärmedämm-Verbundsysteme und Zubehör Gültigkeit.</p>
Verarbeitungsbedingungen	Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) ist unzulässig. Verarbeitung bei praller Sonne, Regen, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung nur mit geeigneten Schutzmaßnahmen. Diese Bedingungen müssen mindestens 2 Tage nach erfolgtem Auftrag eingehalten werden. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost!
Materialzubereitung	Capatect Minera ECO leicht kann mit allen gängigen Durchlaufmischern verarbeitet, aber auch manuell mit geeigneten, langsam laufenden Rührwerk (max. 400 U/min) mit sauberen, kaltem Wasser zu einer klumpenfreien Masse angeteigt werden. Ca. 10 Minuten reifen lassen und nochmals kurz durchrühren. Falls erforderlich, ist die Konsistenz nach dieser Reifezeit mit etwas Wasser nachzustellen. Wasserbedarf ca. 8 Liter je 20 kg Sack. Bereits angesteiftes Material keinesfalls mit Wasser wieder gangbar machen.
Verbrauch	<p>Armieren MSD 5 mm: ca. 6,0 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 einer Probefläche ermittelt werden.</p>
Trocknung / Trockenzeit	Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 5 Tage. Richtwert für die Trockenzeit bei Normklima: pro 1 mm Schichtdicke 1 Tag Trockenzeit. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit entsprechend.
Werkzeugreinigung	Reinigung der Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Hinweise	Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug verarbeiten. Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten darf die Capatect Minera ECO leicht nicht mit anderen Produkten verschnitten werden. Nicht geeignet auf waagrechten Flächen mit Wasserbelastung. 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	Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber sowie frei von losen Teilen und trennenden Substanzen sein (ÖNORM beachten). Schadhafte, abblätternde, mineralische Anstriche oder Strukturputze sind weitestgehend zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und mit geeignetem Material flächenbündig zu putzen. 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 Untergründe müssen gesondert geprüft werden. Tragfähige, mineralische Anstriche müssen aufgeraut werden um die Haftung zu verbessern.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Verursacht Hautreizungen. - Verursacht schwere Augenschäden. - Nach Handhabung verunreinigte Hautflächen gründlich waschen. - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett). - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Portlandzementklinker Kalkhydrat
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	31 409 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	17 09 04
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, wassergefährdend
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.capatect.at abgerufen werden.


Technische Information: Capatect Minera ECO leicht, Stand: 07 / 2020

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