

# 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-Weißzement gebundener Werk trockenmörtel mit spezifischen Leichtzuschlagsstoffen zur Verwendung als Armierungsmörtel für das Capatect Wärmedämm-Verbundsystem.   |          |                |            |                                  |
|----------------------------|--|----------|----------------|------------|----------------------------------|
| Eigenschaften              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Bindemittel:</b> Weißzement, Kalkhydrat</li> <li>■ äußerst exzellente Verarbeitungseigenschaften</li> <li>■ für händische und maschinelle Applikation optimiert</li> <li>■ sehr hohe Ergiebigkeit</li> <li>■ auf allen Dämmstoffen einsetzbar</li> <li>■ qualitativ hochwertiges, mineralisches Bindemittel</li> <li>■ hoch diffusionsoffen</li> <li>■ geringes Gewicht</li> </ul>   |          |                |            |                                  |
| Farbtöne                   | Naturweiß  |          |                |            |                                  |
| Technische Daten           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Festmörtelrohichte ÖN EN 1015-10: ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Mörtelklasse ÖN EN 998-1: CS II</li> <li>■ Haftzugfestigkeit ÖN EN 1015-12: <math>\geq 0,3\text{N/mm}^2</math></li> <li>■ Haftzugfestigkeit *MW ETAG 004: <math>\geq 0,08\text{ N/mm}^2</math> oder Versagen im Dämmstoff</li> <li>■ Wasseraufnahme ÖN EN 998-1: Klasse Wc 2</li> <li>■ Wasseraufnahme ETAG 004: <math>\leq 0,5\text{ kg/m}^2/24^{\text{h}}</math></li> <li>■ Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl <math>\mu</math> EN ISO 7783: ca. 20</li> <li>■ Wärmeleitfähigkeit EN 1745: 0,25 W/(m.K) Tabellierter Mittelwert (P=50%)</li> <li>■ Brandverhalten ÖN EN 13501-1: Euroklasse A1</li> </ul> |          |                |            |                                  |
| Lagerung                   | 6 Monate lagerfähig. Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern (wie Zement)   |          |                |            |                                  |
| Verpackung / Gebindegrößen | 20 kg Sack (50 Sack = 1.000 kg / Palette)  |          |                |            |                                  |
| Artikelstamm               | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #e0ffff;">Art.-Nr.</th> <th style="background-color: #e0ffff;">Gebindeeinheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00109 0020</td> <td>20 kg Capatect Minera ECO leicht</td> </tr> </tbody> </table>   | Art.-Nr. | Gebindeeinheit | 00109 0020 | 20 kg Capatect Minera ECO leicht |
| Art.-Nr.                   | Gebindeeinheit   |          |                |            |                                  |
| 00109 0020                 | 20 kg Capatect Minera ECO leicht   |          |                |            |                                  |

## Verarbeitung

|              |  |
|--------------|--|
| Verarbeitung | <p><b>Aufbringen des armierten Unterputzes:</b><br/>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, so dass eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist. Die Nennschichtdicke des armierten Unterputzes beträgt 5 mm, wobei das Capatect Glasgewebe mit einem Drittel der Gesamtschichtdicke überdeckt wird.</p> <p><b>Maschinelle Verarbeitung:</b><br/>Capatect Minera ECO leicht kann mit Hilfe der Maschinenteknik OPUS I auf die zu beschichtenden Fassadenflächen aufgebracht werden.</p> <p><b>Fassadenrenovierung:</b><br/>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, so dass 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                | Armieren NSD 5 mm: ca. 6,0 kg/m <sup>2</sup><br><br>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 % 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 waagrecht 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. - Kann die Atemwege reizen. - Nach Handhabung verunreinigte Hautflächen gründlich waschen. - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. - Unter Verschluss aufbewahren. - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. - Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Hinweise zum sicheren Umgang

Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG. Grenzwert gewährleistet durch Zugabe von Reduktionsmittel bis 6 Monate nach Produktionsdatum (siehe Chargennummer)

Enthält Kalkhydrat, Zement

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 00

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.capatect.at](http://www.capatect.at) abgerufen werden.

Technische Information: Capatect Minera ECO leicht, Stand: 06 / 2017

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](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto: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](http://www.capatect.at), E-Mail: [info@capatect.at](mailto:info@capatect.at)

A-1110 Wien  
Sofie-Lazarfeld-Str. 10  
Tel. 0 1 / 20 146  
Fax. 0 1 / 20 146-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax. 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid/Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 0 72 29 / 87 1 18  
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0 662 / 85 30 59  
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen/lbk.  
Industriezone 11  
Lehenweg 4  
Tel. 0 52 32 / 29 29  
Fax. 0 52 32 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 0 55 22 / 44 6 77  
Fax. 0 55 22 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 0 31 24 / 25 0 30  
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0 463 / 36 6 33  
Fax. 0 463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)