

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. Bindemittel: Weißzement, Kalkhydrat | | | | |
|----------------------------------|--|----------|----------------|------------|----------------------------------|
| Verwendungszweck / Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Größtkorn: 1,0 mm ■ Wasseraufnahme: < 0,1 kg/m² h^{0,5} (gemäß ETAG 004) ■ Trockenrohichte: 950 kg / m³ ■ FMRD: 1230 kg/m³ | | | | |
| 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"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.</th> <th>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>Aufbringen des armierten Unterputzes:</p> <p>Eventuell vorhandene Versätze an den Dämmplattenstößen abschleifen und anhaftenden Schleifstaub entfernen bzw. vorhandene Untergrundunebenheiten mit Capatect Minera ECO leicht ausgleichen. 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, 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> |
|--------------|---|

NEU



| | |
|--------------------------|---|
| | <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, 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 | <p>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.</p> <p>Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.</p> |
| Materialzubereitung | <p>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.</p> |
| Verbrauch | <p>Armieren NSD 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 | <p>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.</p> |
| Werkzeugreinigung | <p>Reinigung der Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.</p> |
| Hinweise | <p>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.</p> |
| Untergrundvorbereitung | <p>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.</p> |
| Geeignete Untergründe | <p>Unverputzte und mineralisch verputzte Mauerwerke. Organische Untergründe müssen gesondert geprüft werden. Tragfähige, mineralische Anstriche müssen aufgeraut werden um die Haftung zu verbessern.</p> |

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

| | |
|--------------------------------|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | <p>Enthält Kalkhydrat, Zement</p> |
| Hinweise lt. Chemikaliengesetz | <p>Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich - Staub nicht einatmen - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren - Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife - Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen - Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen</p> |
| Entsorgung | <p>Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG. Grenzwert gewährleistet durch Zugabe von Reduktionsmittel bis 6 Monate nach Produktionsdatum (siehe Chargennummer)</p> <p>Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.</p> |
| Abfallschlüsselnummer | <p>31 409 (gemäß ÖNORM S 2100)</p> |
| EWC/EAK | <p>17 09 03</p> |
| Wassergefährdungsklasse | <p>WGK 1, schwach wassergefährdend</p> |
| Sicherheitsdatenblatt | <p>Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.capatect.at abgerufen werden</p> |

Technische Information: Capatect Minera ECO leicht, Stand: 07 / 2013

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.

A-1110 Wien
Sofie-Lazarfeld-Str. 10
Tel. 0 1 / 20 146
Fax. 0 1 / 20 146-3504
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

A-4053 Haid/Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 0 72 29 / 87 1 18
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100
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

A-6175 Kematen/lbk.
Industriezone 11
Tel. 0 52 32 / 29 29
Fax. 0 52 32 / 29 30
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

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 0 31 24 / 25 0 30
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0 463 / 36 6 33
Fax. 0 463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at