Renovo Ultimo

Universell einsetzbarer mineralischer Allround-Werktrockenmörtel für den Fassaden- sowie Innenbereich.

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Renovo Ultimo ist ein hochwertiger Allround-Mörtel, ideal zur Gestaltung von Fassaden- und Innenflächen als Modellierputz oder mit gefilzter Struktur, zum Ausbessern von Putzfehlstellen, Renovieren, Armieren sowie als Untergrund für Lasurbeschichtungen.

Eigenschaften

- Hoch diffusionsfähiger Trockenmörtel
- Sehr leicht gängig, manuell oder maschinellgeschmeidige Verarbeitbarkeit
- Oberfläche beliebig strukturierbar
- faserverstärkt
- Umweltfreundlich
- Witterungsbeständig
- Mörtelgruppe CR CS III W2 (EN 998-1)

Farbtöne

Naturweiß

Technische Daten

- Wasserdampfdiffusionszahl: μ=15
- Trockenrohdichte: 1180 kg/m³
- Größtkorn: 0,5 mm
- pH-Wert: >12
- Brandverhalten: A1 (EN 13501-1)
- Wasseraufnahme: <0,2 kg/m²h (EN 1015-18)
- Konsistenz: Pulverförmig.

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, wie Zement. Mindestens 6 Monate lagerfähig.

Verpackung / Gebindegrößen

25 kg Sack (40 Gebinde = 1.000 kg / Palette)

Artikelstamm

Art.-Nr.	Gebindeeinheit
2227 0025	25 kg Sack

Verarbeitung

Verarbeitung

Als Strukturputz: Renovo Ultimo mit einer Edelstahlkelle oder einer geeigneten Putzmaschine vollflächig auftragen, anschließend mit einer 8 x 8 mm Zahnspachtel durchkämmen, sodass eine gleichmäßige Schichtdicke entsteht. Mit einer Richtlatte oder Flächenspachtel wird im noch feuchten Zustand abgeglättet. Die Oberfläche kann geglättet, modelliert oder nach entsprechender Trockenzeit gefilzt werden. Zur Erzielung einer gleichmäßigen Oberfläche sollten zusammenhängende Flächen stets vom gleichen Handwerker ausgeführt werden, um Abweichungen durch die individuelle Handschrift zu vermeiden. Zur Vermeidung von Ansätzen ist eine genügende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage einzusetzen und nass-in-nass zügig durchzuarbeiten. Immer ganze Flächen oder Fassadenteilen in sich, ohne Unterbrechung verputzen. Bei einer geglätteten oder gefilzten Oberfläche ist ab einer Schichtdicke von 3 mm eine Gewebeeinlage mit Capatect Glasgewebe erforderlich.

	Fassadenrenovierung: Renovo Ultimo ist 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 Renovo Ultimo nochmals überspachteln, so das eine vollflächige Abdeckung des Gewebes sichergestellt ist.
Mindestverarbeitungstemperatur	Die Aufbringung bei Temperaturen unter + 5 °C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) sowie bei praller Sonne, Regen ohne Schutzmaßnahmen, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung ist unzulässig. Diese Bedingungen müssen mind. 2 Tage nach erfolgtem Auftrag eingehalten werden.
Materialzubereitung	Ca. 6 Liter Wasser in einem Eimer vorlegen und unter gründlichem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk (max. 400 U/min.) den kompletten Gebindeinhalt nach und nach zugeben. Mischen, bis eine klumpenfreie Masse entsteht. Ca 10 min. reifen lassen und nochmals kurz durchrühren. Zum Anmischen kann auch ein Zwangsmischer, Freifallmischer oder ein geeigneter Durchlaufmischer verwendet werden.
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m² pro mm Schichtdicke
Trocknung / Trockenzeit	Bei + 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ist der Putz nach 24 Stunden oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach 2 bis 3 Tagen. Renovo Ultimo erhärtet durch Hydratation und durch Verdunstung des Anmachwassers. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist deshalb eine verzögerte Trocknung gegeben.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Besondere Hinweise	Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf Renovo Ultimo nicht mit anderen Produkten vermischt werden. Nicht geeignet auf waagrechten Flächen mit Feuchtebelastung. 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, sauber, tragfähig sowie frei von losen Anstrich oder Putzresten sein. Neue Unterputze nur mit einer Richtlatte abziehen und mind. 3 bis 4 Wochen durchhärten lassen. Vor dem Auftrag von Renovo Ultimo, müssen stark saugende Untergründe gründlich vorgenässt werden. Absandende oder mehlende mineralische Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Primalon Tiefgrund LF zu grundieren. Bitte beachten Sie unter anderem die „Verarbeitungsrichtlinien für Oberputze" der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz.
Geeignete Untergründe	Unverputzte und mineralisch verputzte Mauerwerke und Betonflächen. Tragfähige, mineralische und organische Anstriche.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Kalkhydrat, Zement
Hinweise lt. Chemikaliengesetz	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
	Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG. Grenzwert gewährleistet durch Zugabe von Reduktionsmittel bis 6 Monate nach Produktionsdatum (siehe Chargennummer)
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 01 00
Wassergefährdungsklasse	WGK 1, schwach wassergefährdend.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter www.capatect.at abgerufen werden
Verwendungszweck	Nur zur gewerblichen Verwendung bestimmt

Technische Information: Renovo Ultimo, Stand: 08 / 2012

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.

Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 **Perg**, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 553-0, Fax 0 72 62 / 553-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at

A-1110 Wien
Sofie-Lazarsfeld-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/Ibk.
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