

## DICKE MINERALISCHE BESCHICHTUNG AUF LUFTKALKBASIS CL 90

### VERWENDUNG

Zum Schutz und Dekoration von Fassaden, originelle Optik eines natürlichen Produkts auf Kalkbasis für trockene Räume im Innenbereich, Neubau- und Renovierungsarbeiten.

#### Zum Auftragen auf:

- Putz auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln mit sorgfältiger Verkleidung.
- Gips- und Kalkmörtelputze
- Putze, Fliesen und nicht wasserabweisende Gipsplatten
- Sonstige beschichtete Untergründe: Bitte fragen Sie unsere technische Abteilung.

### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Verschiedene, beständige Dekoreffekte.
- Echtes Luftkalkmineral.
- Reaktionsträges, schwer entflammbares Material.
- Gebrauchsfertig.

### MERKMALE

<b>AUSSEHEN</b>	Matt. Kratzputzeffekt oder Rauigkeit nach gewünschtem Finish
<b>ABTÖNUNG</b>	Farbtöne realisierbar auf kalibrierter weißer, mittlerer und neutraler Basis (Farbpalette Fassaden Cromology)
<b>DICHTE</b>	1,8 ± 0,05
<b>VISKOSITÄT</b>	Körnige Paste
<b>TROCKENGEHALT</b>	Gewicht: 80,5% ± 2
<b>COV</b>	2004/42/CE A/c 40 g/L (2010); COV/VOC max 30 g/L
<b>HALTBARKEIT UND LAGERUNG</b>	24 Monate in der geschlossenen Originalverpackung. Vor Frost und Temperaturen über 35°C schützen. Den Behälter nach Gebrauch wieder dicht verschliessen.
<b>VERPACKUNG</b>	25 KG
<b>LABELS</b>	

### ANWENDUNG

<b>ZUSTAND DES UNTERGRUNDES</b>	Die Untergründe müssen intakt, trocken und gleichmäßig sein
<b>WERKZEUGE UND VERARBEITUNG</b>	Edelstahl- und Kunststoffglätter, Schwammglätter.
<b>VERDÜNNUNG</b>	Gebrauchsfertig
<b>ANWENDUNGSBEDINGUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds / Bauteils mindestens 8° C (Vorsicht bei T &gt; 35°C).</li> <li>■ Relative Luftfeuchtigkeit &lt; 70%.</li> </ul>
<b>TROCKNUNG (20°C, 65% RF)</b>	Trocken: nach 6 bis 8 Stunden - Überstreichbar: nach 24 Stunden je nach aufgetragener Dicke.
<b>REINIGUNG DER WERKZEUGE</b>	Nach Gebrauch mit Wasser
<b>ANWENDUNGSSYSTEM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aussenbereich : Als Voranstrich auf neuen und alten mineralischen Untergründen 1 Schicht <b>VELAFIX</b>, 50 % verdünnt mit Wasser, oder Befeuchtung des Untergrunds bis zur Sättigung am Vortag.</li> <li>■ Innenbereich : Auf beschichteten Untergründen im Innenbereich 1 Schicht <b>VIEROQUARTZ ULTRA</b>, 40 % verdünnt.</li> <li>■ Als Endanstrich 1 Schicht <b>VISOLCALCE Fin</b>.</li> </ul>
<b>ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN</b>	<p>Den Karbonatationszyklus des Kalks beachten.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Eine Schicht <b>VISOLCALCE FIN</b> mit einem Edelstahlglätter in einer Stärke auftragen, die der Dicke der im Produkt enthaltenen Körner entspricht.</li> <li>Zum Schluss die Oberfläche mit senkrechten oder kreisförmigen Bewegungen mit einem Schwammglätter bearbeiten, um ein gleichmässiges Aussehen der Beschichtung zu erzielen.</li> </ol>

### ANMERKUNGEN

- Gegenüber Feuchtigkeit, Kondensation und Nebel empfindliches Produkt. Auf nicht vollständig karbonatisierten Oberflächen kann es zu Ausblühungen, Ausbleichungen, Nasenbildung und Verwaschungen kommen.
- Die behandelten Flächen müssen 72 Stunden lang mit Netzen mit einer Stärke von mindestens 120 g/m<sup>2</sup> und einem Schattierungsgrad von mindestens 50 % vor Regenschauern, Wind und Sonneneinstrahlung geschützt werden, vorzugsweise aber während der gesamten Dauer, in der das Gerüst aufgestellt ist, nach den Regeln der Kunst. Fenster und Flächen in der Umgebung gegen Spritzer schützen.
- Visolcalce Fin wird nicht empfohlen für Beschichtete Wände (organische Farben oder Beschichtungen) im Aussenbereich, wasserabweisende Wände, anstrichfarben und Beschichtungen auf Silikatbasis, Impermeabilisierungen, Putz, Aussenwärmedämmungen, Rustikale Putze, grobe Reibputze, Holz und Metalle.
- Kräftige Farbtöne rufen eine starke Lichtabsorption hervor und können zu Beschädigungen der Beschichtung oder sogar des Untergrunds führen. Nach den Fachvorschriften sind Farbtöne mit einem Absorptionskoeffizienten gegenüber Sonnenlicht > 0,7 (oder mit einem Leuchtdichteindex Y < 35) an exponierten Fassaden unzulässig. Wir bitten um Rücksprache. Abtönung nur mit mineralischen Farben.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produktes bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.