

# CalceCruda Verputz

## Mineralische Dekorbeschichtung für den Innen- und Außenbeschichtung.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**CalceCruda Verputz** ist ein 2,5 mm starker mineralischer Dekorüberzug mit einer starken natürlichen Konnotation, der für Innen- und Außenanwendungen geeignet ist..

Die Synergie zwischen den natürlichen Bestandteilen von Ton und Bimsstein kennzeichnet das Produkt, indem es mit einer besonderen Wabenstruktur versehen wird, die in Kombination mit einer Porosität und Leichtigkeit der Oberfläche eine hohe Durchlässigkeit und Atmungsaktivität mit Wasserdampf ermöglicht.

Die natürlichen Hanffasern verstärken zusätzlich zur Regulierung der Wasserfreisetzung die Struktur und verhindern das Schrumpfen und die Bildung von Mikrorissen.

Das Auftragen von **CalceCruda Verputz** verleiht der Oberfläche einen offenen und porösen Aspekt. Durch die anschließende Oberflächenglättung werden die Bimssteinkonglomerate aufgedeckt und eine natürlich wirkende Dekoration erzeugt.

**CalceCruda Verputz** trägt aktiv zum Wohnkomfort bei, indem es die Konzentration an Formaldehyd, die möglicherweise in der Umgebungsluft vorhanden ist, signifikant reduziert.

Die Dauer des Zerstörungsprozesses ist nicht dauerhaft. Tatsächlich ist diese Eigenschaft eng mit den Umgebungsbedingungen verbunden.

### ANWENDUNGEN

**CalceCruda Verputz** kann aufgetragen werden auf:

- Neue und alte Putze auf Basis hydraulischer Bindemittel.
- Alten Farben und Beschichtungen organischer und mineralischer Natur, trocken, kompakt, saugfähig und kohäsiv.
- Verschiedene mineralische Konglomerate, solange sie saugfähig sind.
- Gipsoberflächen und Gipskartonplatten

### KENNZEICHNUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Luftkalk, organische Modifikatoren <5%

Dichte UNI EN ISO 2811-1:

**CalceCruda Verputz**:  $1,50 \pm 0,05$  g/ml

**Maximale Partikelgröße**: 3 mm

### LEISTUNGSMERKMALE

**Durchlässigkeit für flüssiges Wasser UNI EN 1062-3**: Klasse

$W_2$  DURCHSCHNITT;  $W > 0,1 \leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>

**Übertragungsgrad von Wasserdampf UNI EN ISO 7783-2**:

Klasse V<sub>1</sub> HOCH; Sd < 0,14 m (für Dicke von 2,5 mm)

**Gross heat of combustion** (calorific value) (\*) ISO 1716:2010

<0,2 MJ/kg

(\*) European Class of Reaction to Fire A1

**Trocknung (bei 25 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit)**:

Berührung in 4 Stunden; kann nach 12 Stunden überlackiert werden (je nach angewandeter Dicke).

**Klassifizierung Indoor Air Quality**: A+

### VERDÜNNUNG

**CalceCruda Verputz**: Gebrauchsfertig. Die Endviskosität des Produktes kann durch Zugabe von maximal 1% Wasser eingestellt werden.

### WARNHINWEISE

Das Material vor der Farbgebung und vor dem Verlegen richtig mischen.

Nicht auf frischen und basisch alkalischen Auftragsflächen anwenden. Im Allgemeinen vier Wochen bis zur vollständigen Trocknung warten.

Wenden Sie es nicht bei ansteigender Feuchtigkeit an.

Die Anwendung auf Oberflächen in CLS hat eine dekorative Funktion.

### VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG

(Bezogen auf Umgebungsbedingungen T=25° C, RL=60%)

Die Oberfläche muss trocken und frei von Staub und Flecken von Feuchtigkeitssalzen sein.

Gegebenenfalls die Auftragsfläche mit speziellen Produkten erneuern oder festigen.

Bei Vorhandensein von Schimmelpilzen die Oberfläche mit geeigneten Produkten behandeln. Vorhandene Ausblühungen und schuppige Teile der alten Farbe durch Streichen oder Waschen entfernen.

Eventuell hohe Schichten von Kalk- oder Temperafarben vollständig entfernen. Staub, Smog und andere Ablagerungen durch Bürsten entfernen.

Für die Vorbereitung der Auftragsfläche mit einem Pinsel eine Schicht verdünnten **Zer0 Primer** (Fixiermittel auf Wasserbasis) auftragen.

Tragen Sie auf eine vollständig trockene Oberfläche eine Schicht **CalceCruda Verputz** mit einem Edelstahlspatel auf und bearbeiten Sie die Oberfläche vor dem vollständigen Trocknen entsprechend dem gewünschten ästhetischen Effekt

Trocknungszeit: etwa 24 Stunden, abhängig von der Art der Auftragsfläche, ihrer Aufnahme und den Umgebungsbedingungen.

**CalceCruda Verputz** kann auch im Freien angewendet werden, wenn es mit mindestens zwei Schichten Siloxanphase oder Mineralpatina bedeckt ist. Es wird empfohlen, eine erste Schicht farbloser Lasur aufzutragen und anschließend den Dekorationsschutz der Oberfläche mit einer oder mehreren Schichten farbiger Lasur zu vervollständigen.

### SCHUTZ UND DEKORIERUNG DER OBERFLÄCHEN

Durch Auftragen von zwei Schichten **Nova Wall Care** ist es möglich, den Innenflächen einen nicht filmbildenden Schutz zu verleihen.

Für die Dekoration der Oberfläche wird empfohlen, **Cera Wax** oder alternativ Siloxan Phase oder **Mineral Patina** aufzutragen.

Die Anwendung muss auf einer völlig trockenen Oberfläche unter Beachtung der Angaben im technischen Datenblatt erfolgen.

Die Anwendung der vorgeschlagenen Oberflächen verändert das Aussehen der Oberfläche. Bevor mit der Herstellung einer Baustelle begonnen wird, wird empfohlen, eine Vorprüfung durchzuführen.

Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden technischen Datenblättern.

#### **EMPFEHLUNGEN**

Das Material muss während des gesamten Anwendungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden. Nicht bei Temperaturen von Luft, Auftragsfläche und Produkt unter + 5° C oder über + 35° C anwenden, sowie weder bei direkter Sonneneinstrahlung noch auf überhitzten Oberflächen (auch wenn sie sich bereits im Schatten befinden). Die Luftfeuchtigkeit der Umgebung muss <75% sein; Die Luftfeuchtigkeit der Auftragsfläche muss <10% betragen.

Es wird empfohlen jede Arbeit mit Materialien aus der gleichen Produktionscharge abzuschließen. Bei Verwendung verschiedener Produktionen ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu mischen, um leichte Unterschiede bei den Farbtönen zu vermeiden.

Das Auftragen von **CalceCruda Verputz** im Außenbereich beinhaltet die Wahl von hellen Farben und die Verwendung von beständigen Farbstoffen für den Außenbereich.

Nach dem Auftragen müssen die Oberflächen vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden, bis sie vollständig trocken sind.

Wenn die Oberfläche nicht vollständig trocken ist, kann es zu Flecken oder irreversiblen Aufhellungserscheinungen kommen.

Für die korrekte Verwendung der genannten Materialien, der Verdünnung und der Installation wird empfohlen das entsprechende technische Datenblatt sorgfältig zu lesen.

Während aller Phasen der Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Anwendung wird empfohlen, das Gerät und die persönlichen Schutzvorrichtungen (PSA) korrekt zu verwenden.

#### **REINIGUNG DER AUSTRÜSTUNG**

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

#### **ERGIEBIGKEIT**

**CalceCruda Verputz:** 3,0-3,5 Kg/ m<sup>2</sup> je einzelne Schicht, je nach Beschichtungsgrad der Auftragsfläche, Aufnahmefähigkeit und erzeugter Textur.

Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu prüfen.

#### **FARBEN**

**Base** und Farben von **CalceCruda**.

#### **VERPACKUNGEN**

20 kg-Behälter.

#### **LAGERANWEISUNGEN**

Das Produkt sollte vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum verwendet werden, wenn es in ungeöffneten Behältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen gelagert wird.

Da es sich um Produkte auf Kalkbasis handelt, kann es während der Lagerung zu einem Viskositätsanstieg kommen.

#### **SICHERHEITSAUWEISUNGEN**

Richtlinie 2004/42/EG:

Calce Cruda Verputz (Farbe für dekorative Effekte)

EU-Grenzwert für CalceCruda Verputz (Kat A/I): 200 g/l (2010)

CalceCruda Verputz enthält höchstens 1 g/l VOC.

Reizauslösend / Gefahr schwerer Augenverletzungen / Reizauslösend für die Haut / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Augenkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt hinzuziehen / Geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss gemäß den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden. Rückstände vollständig trocknen lassen und als Sondermüll entsorgen.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

**HINWEIS - DER FARBENHERSTELLER NOVACOLOR** garantiert, dass die Informationen in diesem Datenblatt nach bestem Wissen und technischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Verfügung gestellt werden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit ihrer Verwendung erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Anwendungsbedingungen außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, die tatsächliche Eignung des Produkts für jeden spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt jedes vorherige Datenblatt.