

CalceCruda Intonachino

Dekorative mineralische Feinputzbeschichtung für Innen- und Außenbereiche.

PRODUKTBESCHREIBUNG

CalceCruda Intonachino ist eine dekorative Feinputzbeschichtung mineralischer Natur mit einer starken natürlichen Prägung, die zum Wohnkomfort wesentlich beiträgt.

Die Formulierung von **CalceCruda Intonachino** basiert auf den spezifischen Eigenschaften von Kalkhydrat, gereinigtem Ton, ausgewähltem natürlichem Marmor und Sand, die angebracht balanciert, ausgezeichnete verarbeitungstechnische und modellierbare Leistungen ermöglichen.

Der Tonbestandteil ordnet die Partikeln zu einer Netzstruktur, bestimmt die Verarbeitungszeit und verbessert die verarbeitungstechnischen Eigenschaften des Produkts.

Die gewählte Sieblinie und das Vorhandensein von Zellulosefasern stärken und armieren die Struktur, somit - auch dank des Zusammenspiels anderer Bestandteile - tragen sie zur Erlangung höherer Schichte von etwa 1,5-2 mm bei.

CalceCruda Intonachino gestattet eine wertvolle Oberflächenoptik mit Wolkeneffekt dank weicher und auffallender Farben. Gleichzeitig dient sie als ergänzender Einrichtungsgegenstand bei Innen- und Außenflächen.

CalceCruda Intonachino kann die ggf. in der Umgebung anwesende Formaldehydkonzentration wesentlich mindern.

Die Wirkung dieser Eigenschaft wurde anhand der einschlägigen DIN ISO-Norm 16000-23 geprüft. Die Dauer des Vernichtungsprozesses ist nicht permanent, denn diese Eigenschaft ist streng von den Umgebungsbedingungen abhängig.

EINSATZBEREICHE

Kann auf folgende Materialien aufgetragen werden:

- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
- Alte Anstriche und organische oder mineralische, trockene, kompakte, saugende und feste Beschichtungen.
- Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.
- Oberflächen aus Gips und Kartongips.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Luftkalk, organische Modifizierung <5 %
Trockenzeit (bei 25 °C und 65 % rF): handtrocken etwa 4 Stunden; überlackierbar nach 12 Stunden (je nach der aufgetragenen Dicke).

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Wasserdurchlässigkeit DIN EN 1062-3: Klasse W₂ MITTEL; $W < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Grad der Wasserdampf-Diffusionsstromdichte DIN EN ISO 7783-2: Klasse V₁ HOCH; $S_d < 0,14 \text{ m}$ (bei einer Dicke von 0,7 mm)

Minderung von Formaldehydkonzentration:

DIN ISO 16000-23 (geprüft bei Eurofins Danmark, Prüfbericht 392-2016-00026301): Wert >80 %.

VOC-Gehalt nach DIN EN ISO 11890-2:2013: 0,011 %

Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennerts) (*) nach DIN EN ISO 1716:2010

<0,2 MJ/kg

(*) European Class of Reaction to Fire A1

VERDÜNNUNG

Calcecruda intonachino: gebrauchsfertig.

WARNUNGEN

Material vor der Färbung sowie vor dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

Nicht auftragen bei Anwesenheit von aufsteigender Feuchtigkeit. Die Auftragung auf Betonflächen hat lediglich eine dekorative Funktion.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen $T=25 \text{ °C}$, $rF=60 \%$)

Die Oberfläche muss trocken, sowie frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln. Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Bei nicht festen und sandenden Untergründen eine Schicht **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen. Bei festen, nicht sandenden Untergründen kann, alternativ dazu, eine verdünnte Schicht **Novaprimer** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) mit einem Pinsel aufgetragen werden.

Auf die vollständig trockene Fläche mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **CalceCruda Intonachino** auftragen und, bevor diese vollständig trocken ist, die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

CalceCruda Intonachino kann auch in Außenbereichen angewendet werden, allerdings unter der Voraussetzung, dass sie von mindestens zwei Schichten Fase Silossanica oder Patina Minerale überzogen wird. Es wird empfohlen, eine erste Schicht farbloser Lasur aufzutragen und im Nachhinein die Dekoration sowie den Schutz der Oberfläche mit einer oder mehreren Schichten Farblasur zu vervollständigen.

Technisches Datenblatt: CalceCruda Intonachino

Überarbeitung Nr.: 01

Verfassungsdatum: 09.02.2017

S. 1 von 2

SCHUTZ UND DEKORATION DER FLÄCHE

Zum Schutz und zur Dekoration der Oberfläche ist es empfehlenswert, entweder **Fase Silossanica** oder **Patina Minerale** aufzutragen.

Das Auftragen dieser Produkte muss auf die vollständig trockene Oberfläche unter Einhaltung der im Technischen Datenblatt angegebenen Anweisungen erfolgen.

Für weitere Hinweise in das jeweilige technische Datenblatt Einsicht nehmen.

Das Auftragen der empfohlenen Anstriche führt zu Veränderungen der Oberflächenoptik; es wird daher empfohlen, vor Arbeitsbeginn eine Vorprobe durchzuführen.

HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +5 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten). Umgebungsfeuchtigkeit < 75 %; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10 %.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungschichten wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Das Auftragen von **CalceCruda Intonachino** in Außenbereichen setzt die Wahl heller Farbanstriche und die Benutzung von Farben voraus, die den Witterungsbedingungen im Freien standhalten.

Nach der Behandlung der Oberflächen müssen diese vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden, bis sie vollständig trocken sind.

Die Aussetzung der noch nicht vollständig trockenen Oberfläche den Witterungseinflüssen kann zum Auftreten von Flecken oder zu irreversiblen Entfärbungsphänomenen führen.

Für die korrekte Anwendung, die Verdünnung und das Auftragen der erwähnten Materialien wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während aller Vorbereitungsphasen des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

CalceCruda Intonachino: 2,2 - 2,8 kg/m² für jeweilige Schicht, je nach Verarbeitungsgrad des Untergrundes, seiner Aufnahmefähigkeit und realisierter Textur.

Es empfiehlt sich, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einer Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund festzustellen.

FARBEN

Base und Farben aus dem **CalceCruda**-Farbkatalog.

VERPACKUNGEN

Packungen von 20 kg.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

Da es sich um Produkte auf Kalkbasis handelt, kann die Viskosität während der Lagerung zunehmen.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

CalceCruda Intonachino (Beschichtung für Dekorationseffekte)

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

CalceCruda Intonachino enthält maximal 5 g/l von 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 nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.