Novacolor
is a brand of
San Marco Group Spa

info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Calcecruda

Mineralischer Dekorputz fu r Flächen in Innen- und Außenbereichen



N936

CALCECRUDA - V.2025-04-17

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

CalceCruda ist ein mikroporöser Dekorputz mineralischer Herkunft, der sich stark an der Natur orientiert und aktiv zum Wohnkomfort beiträgt.
Die Rezeptur des Produkts **CalceCruda** basiert auf den besonderen Eigenschaften des Kalkhydrats, der gereinigten Tonerde, ausgesuchter Marmorarten und des Natursands, die bei entsprechender Dosierung eine ausgezeichnete Verarbeitbarkeit und Modellierbarkeit möglich machen.
Der Tonanteil sorgt für eine retikuläre Struktur der Partikel, reguliert die Verarbeitbarkeitsdauer und verbessert die Verarbeitbarkeit des Produkts. Die enthaltenen Zellstofffasern verstärken und armieren die Struktur und tragen, gemeinsam mit den übrigen Bestandteilen, dazu bei, dass dickere Schichten möglich werden.
CalceCruda ermöglicht ein erlesenes Oberflächenfinish mit wolkenartigen Effekten und zarten oder warmen Farben, das sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen zu einem Bestandteil der Einrichtung wird.
CalceCruda ist imstande die Konzentration an eventuell in der Raumluft enthaltenen Formaldehyden merklich zu reduzieren.
Die Wirksamkeit dieser Eigenschaft wurde nach der entsprechenden Norm ISO 16000-23 getestet. Der Vernichtungsprozess ist nicht von permanenter Dauer. Diese Eigenschaft ist eng mit den Umgebungsbedingungen verbunden.
Das Produkt entspricht den Standards des Labels Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

EINSATZBEREICHE

Verwendbar auf:
- Neuen und alten auf hydraulischen Bindemitteln basierenden Putzen.
- Trockenen, kompakten, saugenden und festen alten Anstrichen und Beschichtungen organischer oder mineralischer Art.
- Konglomeraten mineralischer Art, soweit diese saugend sind.
- Untergründen aus Gips und Gipskarton

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

- Bindemittel: Luftkalk, organische Modifikatoren <5%
- Massendichte: CalceCruda: 1,70 +/- 0,05 g/ml.
- Trocknung (bei 25 °C und 65 % relativer Feuchte): Grifffest nach 3 Stunden, überstreichbar nach 12 Stunden (je nach Stärke der Schicht).

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

- Wasserdurchlässigkeit nach UNI EN 1062-3: Klasse W2 DURCHSCHNITTLICH, 0,1<W≤ 0,5 kg/m2h0,5.
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach UNI EN ISO 7783-2: Klasse V1 HOCH, Sd<0,14 m.
- Reduktion der Formaldehyd-Konzentration: ISO 16000-23 (getestet bei Eurofins Dänemark, Bericht 392-2016-00026301): Wert>80 %.
- Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung (Eurofins IACG-442-01-01)
- Klassifizierung für die Luftqualität in Innenbereichen: A+
- Brandverhalten EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0 Die genannte Klassifizierung bezieht sich auf das Produkt, das den im Datenblatt des Produkts vorgesehenen Modalitäten entsprechend mit einem Verbrauch, der die nachstehend genannten maximalen Bedarfsangaben nicht überschreitet, auf nicht brennbare Flächen aufgebracht worden ist.

VERDÜNNUNG

Gebrauchsfertig.

WARNHINWEISE

Das Material muss vor dem Abtönen und vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.
Das Produkt nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Untergründen verwenden und abwarten, bis der Untergrund ausreichend, im allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.
Nicht bei aufsteigender Bodenfeuchtigkeit verwenden.
Die Verarbeitung auf Betonflächen dient dekorativen Zwecken.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T = 25 °C, rF = 60 %)
Die Fläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.
Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.
Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden.
Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.
Etwaige dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.
Zur Vorbereitung des Untergrunds können Sie **Decofix** (mikronisierter Wandfixierer) wasserverdünnbar, lösungsmittelfrei, mit hoher Eindringtiefe verwenden, besonders geeignet für die Imprägnierung und Konsolidierung von mineralischen Innen- und Außenflächen. Alternativ können Sie nur für mineralische Innenflächen **Zer0 Primer** (wasserbasierter Mineralfixierer) verwenden.
Für konsistente und nicht kreidende Untergründe, sowohl innen als auch außen, können Sie alternativ eine Schicht **Acricolor** oder **Novaprimer** auftragen.
Für Anwendungshinweise konsultieren Sie die entsprechenden technischen Datenblätter; die Anwendung mit einem Pinsel gewährleistet die besten Leistungsergebnisse.

info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it
SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

ANWENDUNG

Tragen Sie mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine Glättschicht aus **CalceCruda** auf den vollkommen trockenen Untergrund auf und arbeiten Sie die Fläche, bevor diese vollkommen getrocknet ist, mit einem feuchten Schwammreibebrett nach.
Etwaige Defekte müssen ausgebessert und überschüssiges Material muss entfernt werden.
Nachdem die erste Schicht vollkommen durchgetrocknet ist, tragen Sie mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine zweite Schicht **CalceCruda** auf und arbeiten die Fläche, bevor diese vollkommen getrocknet ist, mit einem feuchten Schwammreibebrett nach, sodass eine durchgehende, aber rustikale Oberfläche entsteht.
Um einen glatten Effekt zu erreichen, muss die Fläche, bevor sie vollkommen trocken ist, mit einer für Spachtelmasse geeigneten Spachtel aus rostfreiem Stahl abgezogen werden.
Um einen kompakten Effekt zu erreichen, müssen Sie die Fläche, bevor sie vollkommen trocken wird, mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl nacharbeiten und dabei kleine Mengen des Materials mit der Spachtel verteilen.
Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden, der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen entsprechend.

OBERFLÄCHENSCHUTZ

Flächen in **Innenbereichen** können, indem zwei Schichten **Nova_Wall Care** aufgetragen werden, mit einer nicht filmbildenden Behandlung geschützt werden.
Für die dekorative Gestaltung der Flächen empfehlen wir **Cera Wax** oder, alternativ, die Lasuren **Fase Silossanica** oder **Patina Minerale**.

CalceCruda kann auch in **Außenbereichen** verwendet werden.
Die einzige Voraussetzung ist, dass mindestens zwei Schichten der Lasuren **Fase Silossanica** oder **Patina Minerale** aufgetragen werden.
Wir raten Ihnen, zunächst eine erste Schicht der farblosen Lasur aufzutragen und den dekorativen Effekt und die Schutzwirkung anschließend mit einer oder mehreren Schichten der entsprechend abgetönten Lasur fertig zu stellen.

Diese Produkte müssen den Anleitungen der Datenblätter entsprechend auf die vollkommen trockene Fläche aufgetragen werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern.
Die vorgeschlagenen Finish-Produkte veränderen die Optik der Flächen, auf die sie aufgetragen werden. Wir raten Ihnen zunächst Proben zu machen, bevor Sie die Produkte auf einer Baustelle verwenden.

EMPFEHLUNGEN

Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.
Nicht auftragen, falls die Temperatur der Luft, des Untergrunds oder des Erzeugnisses unter +5 °C oder über +35 °C liegt, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist.
Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.
Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen.
Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.
Sofern **CalceCruda** in Außenbereichen verwendet wird, müssen helle Farben

info@novacolor.it
+39 0543 401840
www.novacolor.it
SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia
info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

gewählt und entsprechende für Außenbereiche geeignete Abtönpasten verwendet werden.
Nachdem das Produkt aufgetragen worden ist, müssen die Flächen, bis sie vollkommen getrocknet sind, vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.
Sofern die nicht vollkommen trockenen Flächen den Witterungseinflüssen ausgesetzt werden, können sich irreversible Flecken oder Ausbleichungen bilden.
Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung anbelangt, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.
Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, unmittelbar nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

1,5-2,5 kg/m² in zwei Schichten für Textur-Schablonen-Effekte
0,8-1 kg/m² in zwei Schichten für Marmorino-Effekt
der Art des Untergrunds und dessen Aufnahmefähigkeit entsprechend.
Es ist ratsam, die effektive Ergiebigkeit im Vorhinein anhand eines Tests auf dem jeweiligen Untergrund zu ermitteln.

FARBEN

Weiße farbe und CalceCruda Farbpalette.

VERPACKUNGEN

Packungen zu 5 kg und zu 20 kg.

BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Sofern es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.
Da es sich um ein auf Kalk basierendes Erzeugnis handelt, ist es möglich, dass die Viskosität im Laufe der Lagerung zunimmt.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)
Kat. A/l: Malereien mit dekorativen Effekt (Wasserbasis): 200 g/l (2010)
Enthält max.: 1 g/l VOC

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.
Das Produkt muss gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsvorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Reste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Für weiterführende Informationen sehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt ein.

SAN MARCO GROUP garantiert, dass die Informationen des gegenwärtigen Schemas, bestens mit seiner Erfahrung und seinen technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen beliefert sind, vor allem kann keine Verantwortung für die erhaltenen Resultate übernommen werden, sowie für die Anwendungen, die außer Kontrolle sind. Man ordnet immer die effektive Eignung des Produktes dem geeigneten Fall zu. Das Schreiben löscht und ersetzt jedes vorherige Schema.