

# Calcesana Nocciola

## Natürlicher hydraulischer Kalk 3,5



Natürlicher hydraulischer Kalk, haselnussbraun, gewonnen durch Kalkbrennverfahren in einem vertikalen Steinofen mit feuerfesten Ziegeln, bei Temperaturen unterhalb von 1100 ° C, aus ausgewähltem Kalksteinmergel, von konstanter Qualität, spezifisch für die Herstellung von Mörtel, Putz und Estrichen in biologischen Bauwerken und bei Restaurierung von historischen Denkmälern.

**ZOLLCODE:** 2522 3000

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Pulver

**VERFÜGBARE FARBEN:** Hasel

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Sack 20 kg

## MERKMALE UND VORTEILE

Calcesana Nocciola ist das Ergebnis des Kalkbrennverfahrens, welches durch die inneren Eigenschaften des Ofens und der strengen Kontrollen, bei Temperaturen unterhalb 1100 ° C erfolgt und deshalb Sinter- und Klinkerisierungsprozesse ausschließt. Calcesana Nocciola wird durch ein konventionelles, mit der Zeit unverändert beibehaltenes Mahlverfahren, zu einem sehr feinen Pulver zerkleinert. Calcesana Nocciola verleiht dem Mörtel und Verputz ausgezeichnete Eigenschaften der Atmungsaktivität, sowie bemerkenswerte Eigenschaften der Resistenz gegen das Eindringen von Chloriden und der Korrosion von sulfathaltigen Gewässern auch bei hohen Werten von freiem Kohlendioxid. Calcesana Nocciola ist durch seinen verringerten Gehalt an löslichen Salzen, durch die absolute Abwesenheit von Zement und chemischen Zusatzstoffen, sowie durch die hohe Hemmungsfähigkeit gegen Bakterien und biologisch beeinträchtigenden Ansiedlungen (Schimmel etc.) gekennzeichnet.

## EINSATZGEBIETE

Calcesana Nocciola wird zur Herstellung von Mörteln für Mauerwerk sowie für Innen- und Außenputz vor Ort verwendet.

## ANWENDUNGSWEISE

Verlängerung der Mischzeiten für mindestens 5 Minuten. Auf mit Wasser gesättigten Untergrund und trockener Oberfläche anwenden. Chemische Zusätze, ohne Rücksprache mit unserem Kundendienst, nicht hinzufügen. Die verlängerte, zweckdienliche und feuchte Aushärtung der Mörtel und Verputze warten. Frischer Mörtel und Verputz vor direkter Sonneneinstrahlung und Ventilation schützen.

## ANWENDUNGSMETHODEN

Zu anderen Komponenten hinzuzuzählen




## WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Pot life: 5 h

 Nutzungstemperatur: +5 / +35 °C

 Spezifisches Gewicht: 2.6 g/cm<sup>3</sup>

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Kompressionswiderstand um 28 Tage > **3.5 N/mm<sup>2</sup>**

Schüttdichte **0.65 / 0.75 g/cm<sup>3</sup>**

*soluzione al 10%*  
pH **11.7**

## VERBRAUCH

250 bis 450 kg Calcesana Nocciola pro Kubikmeter Teig.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.

## FOTOGALERIE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **26-03-2021**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>  
en

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## ZUSÄTZLICHE INHALTE



## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

