



Familie
Intotech

Typ
Traditionelle, entfeuchtende und wärmeisolierende Putze auf Basis von natürlich hydraulischem 3,5 NHL-Kalk

Produktlinien
• Building
• Opus
• Sanageb

Funktionskategorien
• Sanierung von feuchtem Mauerwerk mit entfeuchtendem Putz
• Wärmedämmungs-Sanierung von Mauerwerk

Bestandteile
Einkomponente

Erscheinungsbild
Pulver

INT.0011

CALEOSANA

Makroporöser, entfeuchtender, kondensationsmindernder Dämmputz

Zollcode

3824 5090

Verpackungen

- Sack 25 kg

Anwendungen

- Reibebrett
- Kelle
- Putzspritzmaschine
- Abziehlatte

Zertifikate und Richtlinien



EN 998-1

Mörtel und Putze für Innen und Außen - Mörtel zur Sanierung (GP)

Beschreibung des Produkts

Verputz für Innen und Außen, makroporös, biologisch, hochleistungsfähige Wärmeisolierung und kondensationsmindernd, auf Basis von natürlich hydraulischem 3,5 NHL-Kalk, siliziumhaltige Zuschlagsstoffe, Metakaolin, granuliert Kieselsäure mit sehr hohem Volumen an miteinander kommunizierenden Hohlräumen und niedrigem Elastizitätsmodul. Durch seine besonderen Eigenschaften ist er besonders geeignet für die Entfeuchtung, thermische und hygrometrische Sanierung von Gebäuden und Mauern, bei Eingriffen in ökologischen Bauwerken und in der Restaurierung von historischen Gebäuden und Denkmälern geeignet.

Allgemeine Eigenschaften

CALEOSANA enthält keine Spuren von Harzen, Lösemittel oder radioaktiv-strahlenden Aggregaten.

Verbrauch

Ungefähr 9 kg/m² CALEOSANA für jeden herzustellenden Zentimeter Dicke (ungefähr 900 kg pro Kubikmeter).

Verwendungsbereiche

Altes Mauerwerk und neue Konstruktion, welche aufsteigender Feuchtigkeit, Kondenswasser und Schimmel unterliegen. Vor allem für die Wiederherstellung der kondensationsmindernden Wärmedämmung der umgrenzenden Innenwände und von Untergeschosse im Allgemeinen empfohlen.

Wesentliche Charakteristiken

 Haltbarkeit:
12 Monate

 Maximaler Aggregatdurchmesser:
2 mm

 Mit Wasser mischen:
22 - 23 %

 Pot life:
90 min

 Verfügbare Farben
Hellgrau

Technische Spezifikationen

Biegefestigkeit (UNI EN 1015-11): > 2 N/mm²

Brandverhalten (EN 13501-1): A1 _

Dichte (UNI EN 1015-6): 1075 kg/m³

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 0.40 N/mm²

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.83 kg•h^{0.5}/m²

Kompressionswiderstand (UNI EN 1015-11): > 5 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: 29/11/2021
Allgemeine Verkaufsbedingungen und gesetzliche Hinweise, konsultierbar auf
www.azichem.de/disclaimer

Statisches elastisches Modul: (EN 13412): < 5000 N/mm²

Thermische Leitfähigkeit (EN 1745): 0.2 W/m*K

Wasserdampfdurchlässigkeit (UNI EN 1015-19): < 10 μ

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Ziegel
- Tuffstein
- Mix-Mauerwerk
- Mauerwerk aus Lochziegeln
- Stein-Mauerwerk

Vorbereitung des Untergrunds

Entfernung von abgenutzten Verputz bis hin zur Decke. Reinigung der danach resultierenden Halterung, einschließlich der Entfernung von Salzablagerungen; accurate Entstaubung und Sättigung mit Wasser, für das Erreichen des Zustandes "gesättigte trockene Oberfläche".

Verwendungsart

In Anwesenheit von Salzausblühungen, gründlich bürsten und das salzhemmende SANAREG durch Sprühen auftragen. Sofern erforderlich, um die Haftung des Putzes zu fördern, einen atmungsaktiven Haftputz, realisiert mit einem speziellen Gemisch auf Kalkbasis UNTERSANA, auftragen. Vorbereitung des Verputz durch Zugabe von CALEOSANA in das Anmachwasser, den Mischvorgang bis zum Erhalt der gewünschten Mischung und der vollständigen Beseitigung der Klumpen vermischen. Auftragen mittels Reibebrett und Kelle oder Verputzmaschine. Es empfiehlt sich, eine Mindestdicke von mindestens 2,5 cm aufzutragen. Nivellierung der verputzten Oberflächen mit Feinmörtel auf Kalkbasis SANASTOF für ökologischem Bau.

Der Unterputz UNTERSANA, durch "sprühen" aufgetragen, soll eine grobe, gewellte Oberfläche ergeben, entwickelt, um den Folgeanstrich, der nicht mehr als 2-3 Tage danach angebracht werden soll, zu begünstigen. Für Schichtdicken von mehr als 2,5 cm, als auch um die Leistung gegen Rissbildung zu verbessern, den Einsatz des Netzgewebes ARMAGLASS 160 einplanen. Die frischen Oberflächen vor der direkten Sonneneinstrahlung, Regen und Wind schützen und die verlängerte feuchte Aushärtung warten.

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.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **29/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer

Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

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. 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.

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

CALEOSANA hergestellt / vertrieben von



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **29/11/2021**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer