

CALIX® CALIX BLANCA® **Calcia Chaux pure**

Natürliche Hydraulische Kalke NHL 3.5 und NHL 5 Technisches Datenblatt



Beschreibung

CALIX®, CALIX BLANCA und **Calcia Chaux pure** - sind natürliche hydraulische Kalke NHL 3.5 und NHL 5 (Norm UNI EN 459-1).
Produktionsstandort: Italcementi Konzerngesellschaft Socli in Izaourt (französische Pyrenäen).

Rohstoff / Herstellung

Kalkmergel / Brennvorgang im Schachtofen mit Kohle oder Erdgas.

Anwendung

Bindemittel für Mauermörtel, Hinterfüllmasse, Putzmörtel, natürliche und eingefärbte Putze, Restauriermörtel, Putzverfestiger, Antikondensationsputze, Brandschutzputze, Leichtputze, Saniersysteme, Kalkglätten, Tadelakt, Kalkschlämmen, romanische Kalkböden, Dickbettmörtel für Terra Cotta.

Einsatzgebiete

Mörtelsysteme für Aussen und Innen. Für natürliches Bauen, Restaurierung historischer Bausubstanz und Sanierung feuchtbelasteter Bereiche. Kapillarschlüssige Bauweise zur Regulierung und natürlichen Rücktrocknung.

Verträglichkeit / Mischbarkeit

Bindemittel: Sumpfkalk, Kalkhydrat, Weisszement, Portlandzement, Kasein und Cellulose.
Zuschläge: Sand, Blähton, Perlite, Vermiculite, Holzkohle, Holzfaser, Polystyrol, kalkechte Pigmente.
Putzträger/Armierung: Ziegeldraht, Schilfrohr, Rippenstreckmetall, Hanf, kunststoffamierte Glasfasergewebe.

Unverträglichkeit

Bindemittel: Gips, Anhydrit, Wasserglas, hoher Tonanteil.
Armierung: Jute, Glasfaser.

Putzuntergründe

Mineralisch, fest, tragfähig, saugfähig, frei von Trennschichten und gipshaltige Untergründe.

Mögliche Untergründe: mineralisches Mauerwerk, Innen Putze der MG P1 bis P3. Aussen Putz der MG P1c.

Verbrauch / Richtrezeptur

- 1 RT NHL 3,5 und NHL 5 - 3 - 5 RT Sand
- pro Kubikmeter: ca. 300-400 kg NHL 3,5 und NHL 5 - 1 Kubikmeter Sand (ca. 1,5 to) -
- je 1 mm Putzstärke pro Quadratmeter: ca. 0,3-0,4 kg NHL 3,5 und NHL 5 - 1 ltr. Sand (ca. 1,5 kg)

sbv GmbH

Spezialzemente- und
Bauhilfsstoffe
Vertriebs GmbH

Riedstrasse 14
D-71691 Freiberg a. N.

Fon +49 (0)7141.6887590
Fax +49 (0)7141.707478

post@sbv-sakowsky.de
www.sbv-sakowsky.de

CALIX[®] UND CALIX BLANCA[®]

Natürlicher Hydraulischer Kalk NHL 3.5 und 5.0
Mörtelsysteme / Richtrezepturen



BINDEMITTEL RT = Raumteil	ZUSCHLÄGE	ANWENDUNGEN / PUTZART
Kalkputz CALIX [®] 1 RT	Sand / Steinmehl 3 - 5 RT	Fassaden / Innenputz Spritzwurf Unterputz Oberputz Mauermörtel Fugenmörtel
Kalkglätte CALIX BLANCA [®] 1 RT	Steinmehl 1 - 2 RT	Oberfläche Kalkglätte Stuccolustro
Kalk-Leichtputz CALIX [®] 1,5 RT	Sand + Perlit / Vermiculit 1 RT 4 RT	Wärmedämmung Antikondensationsputz natürlicher Sanierputz
Tadelakt CALIX BLANCA [®] 1 RT	Sand / Steinmehl 1,5 - 2 RT	Oberfläche Tadelakt (marokkanische Glättetechnik)
Kalkboden / Terrazzo CALIX [®] 1 RT	Splitt + Ziegel / Steinmehl 2 RT 1 RT	Fußboden Verlegemörtel für Stein- platten
Romankalk CALIX [®] + PROMPT 1 - 2 RT 1 RT	Splitt / Sand / Steinmehl 6 - 12 RT	Romankalk (nachgestellt) Ornamente Gussmörtel Sockelputz Romankalk - Terrazzo

sbv

Spezialzemente- und
Bauhilfsstoffe
Vertriebs GmbH

Riedstrasse 14
D-71691 Freiberg a. N.

Fon +49 (0)7141.6887590
Fax +49 (0)7141.707478

post@sbv-sakowsky.de
www.sbv-sakowsky.de



www.hoepfer.net