



RASANTE '900 LEGGERO

UNIVERSAL-KALKSPACHTEL '900 LEICHT

*mit feuchtigkeitsregulierender Wirkung, niedrigem spezifischen Gewicht,
mit natürlichem hydraulischen Kalk NHL5 und Blähglas-Granulat*

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Die Kalkspachtel wird in Säcken, in Pulverform geliefert. Sie verfügt über ausgeprägte feuchtigkeitsregulierende Wirkung. Sie ist mineralisch, atmungsaktiv, nachhaltig, ökologisch und biologisch. Sie ist zusammengesetzt aus natürlichem hydraulischen Kalk, kalkhaltigen Silizium-Zuschlägen und Blähglas-Granulat in kontinuierlicher Sieblinie von 0 - 0,5 mm, sowie natürlichen Mikrofasern und Zusatzstoffen zur besseren Verarbeitung. Sie ist frei von wasserlöslichen Salzen, jeglicher Art von Zement und Klinkerderivaten, sowie frei von Schadstoffen.

Das Bindemittel ist ein natürlicher hydraulischer Kalk NHL5 (EN 459-1) hergestellt durch traditionelles Brennverfahren bei niedriger Brenntemperatur ($\leq 1000^{\circ}\text{C}$), aus siliziumreichem, nationalem Mergel. Das Bindemittel verleiht dem Mörtel ausgezeichnetes Haftvermögen, bemerkenswerte Elastizität (niedriges E-Modul), hohe Atmungsaktivität, Diffusionsfähigkeit und hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen. Das Produkt ist zu 100% recyclebar und als Zuschlagstoff verwendbar.



ANWENDUNGSBEREICH

Als Untergrundvorbereitung, speziell für Feuchträume wie z.B. Bäder und Küchen. Sie verfügt über eine ausgeprägte feuchtigkeitsregulierende Wirkung, ist von niedrigem spezifischem Gewicht und zeichnet sich durch ihr hohes Haftvermögen aus. Sie ist als Haftbrücke auf ungleichmäßigen Untergründen und auf Altanstrichen, alten und neuen Putzuntergründen, Gipskarton und Gipsfaserplatten hervorragend geeignet. Bei Bedarf kann ein alkaliresistentes Armierungsnetz eingebettet werden. Die Kalkspachtel sorgt für ein gesundes und behagliches Raumklima.

Anwendung: Innen- und Außenbereich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, saugfähig, tragfähig, frostfrei, staubfrei, frei von losen Teilen, frei von haftmindernden Rückständen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä., frei von Mikroorganismen und Ausblühungen sein.

- Bestehende Putze müssen auf Haftung und Tragfähig geprüft werden, größere Risse, Sprünge und Fehlstellen mit **Rudus Putzmörtel – Calchère San Giorgio** schließen. Die gesamte Putzfläche mit **Silifix – Calchère San Giorgio** behandeln. Vor der Verarbeitung der Kalkspachtel den Unterputz bedarfsgerecht befeuchten.
- Gipskarton, Gipsfaserplatten oder ähnliches mit **Tiefengrund A - Calchère San Giorgio** behandeln.

MISCHVERHÄLTNIS

Sackinhalt von 15 kg mit ca. 5 – 5,5 l sauberem Wasser (ca. 35% des Trockengewichts) mit geeignetem Mischer oder Rührgerät homogen mischen. Vor der Verarbeitung 10-15 Minuten ruhen lassen.

VERARBEITUNG

Universal-Kalkspachtel '900 LEICHT – Calchère San Giorgio auf fachgerecht vorbereiteten und bedarfsgerecht befeuchteten Untergrund mit der Traufel in einer Schichtdicke von max. 3 mm auftragen. Bei Bedarf ein alkaliresistentes Armierungsnetz mit beidseitiger Überlappung von min. 10 cm einbetten. Wenn die erste Schicht getrocknet ist, erfolgt ein zweiter Auftrag von max. 3 mm, wenn die Oberfläche antrocknet mit dem Reibebrett verreiben oder filzen, bis diese eben ist. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

Edelputze und Anstriche erst nach vollständiger Trocknung des Untergrundes verarbeiten.

- **Vetus Marmorino - Calchère San Giorgio;**
- **Tonachino - Calchère San Giorgio;**



- **Washputz - Calchèra San Giorgio;**
- **Tadelakt - Calchèra San Giorgio;**
- **Lithocalx - Calchèra San Giorgio;**
- **Kalkanstrich - Calchèra San Giorgio;**
- **Marmorino in Pasta - Calchèra San Giorgio;**
- **Kalkglätte in Paste - Calchèra San Giorgio;**
- **Arenino - Calchèra San Giorgio;**
- **Silifarbe - Calchèra San Giorgio;**
- **Intosil - Calchèra San Giorgio**

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges zw. +5°C und +35°C liegen. Die Mauern und Putzflächen 48 Stunden nach Auftrag vor Regen, Wind, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

RICHTVERBRAUCH

2,5 - 3,5 kg/m²

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel: Calcesana

EN 459-1: Natürlicher hydraulischer Kalk NHL5

Form: Pulver

Farbe: Beige

Maximale Auftragsstärke: 3 mm

Korngröße EN 1015-1: 0 - 0,5 mm

Trockenrohdichte: $\approx 1000 \text{ kg/m}^3$

Haftzugfestigkeit EN 1015-12: 0,3 N/mm²

Druckfestigkeit EN 1015-11: Klasse CSI

Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1015-19: $\mu < 6$

Wärmeleitfähigkeit EN 1745: $\lambda = 0,25 \text{ W/mK}$ (Tabellenwert)

pH-Wert: 13

Brandverhalten: Brandschutzklasse A1

Entspricht der Norm EN 998-1

Fasern: Zellulosefasern gewonnen aus Altpapier, unbedenklich für die Umwelt.

VERPACKUNG

15 kg Sack

LAGERUNG

Das Produkt mit unversehrtem Sack an einem kühlen und trockenen Ort lagern, geschützt vor Feuchtigkeit, Regen, Frost und Hitzequellen. Das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verwenden.

HINWEISE

Produkt für die professionelle Verarbeitung, nicht modifizieren. Die aufgetragenen Flächen bis zur Karbonatisierung vor Regen schützen. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe sind geringe Farbunterschiede pro Abfüllung möglich. Alle Daten und Angaben sind auf Basis von Laborproben und uns bekannten Verarbeitungstechniken erstellt worden. Der Verbraucher ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wir empfehlen vor Verarbeitung auf dem jeweiligen Untergrund Proben anzulegen. Der Hersteller behält sich Produktänderungen vor. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinung dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

SICHERHEITSDATENBLATT VOR DER VERWENDUNG DES PRODUKTES LESEN.