

# PUTZE UND OBERFLÄCHEN

NEU

INTONACO  
E CANAPA



VERFÜGBAR IN 25 KG-SÄCKEN auf Einwegpalette von 1575 kg (63 Säcke) mit elastischer Schutzhaube

## BESCHREIBUNG

**Intonaco e Canapa** ist ein Spezialputz auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk NHL 5 und feinen Hanfschäben 0–6 mm, entwickelt für den diffusionsoffenen Schutz, die Sanierung und die konservierende Restaurierung von auch heterogenen Mauerwerken aus Hanf-Kalk- **Biomattone®**, Ziegel, Tuffstein oder Naturstein. Dank seiner speziellen Formulierung mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit ist er geeignet zum Ausgleichen, Vorspritzen, Grundputzen und für rustikale Oberflächen neuer oder alter Mauern, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Aufgrund seiner natürlichen Eigenschaften und Färbung ist er besonders geeignet für Eingriffe an Gebäuden von historischem oder künstlerischem Interesse sowie für ökologische Bauprojekte im Bereich des nachhaltigen Bauens.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die zu verputzenden Untergründe müssen stabil, sauber, fest und frei von losen Teilen, Staub, mikrobiellen Belägen, Salzausblühungen, Ölen, Fetten, Wachsen oder Rückständen früherer Arbeiten sein.

Falls erforderlich, den Untergrund vorab mit Hochdruckreiniger oder Sandstrahlen säubern. Das Produkt kann manuell mit einem langsam laufenden elektrischen Rührgerät oder mechanisch mit Putzmaschinen für vorgemischte Produkte verarbeitet werden.

## ERGIEBIGKEIT/VERBRAUCH

15 kg pro m<sup>2</sup> und cm Schichtdicke.

## PRODUKTDATEN

- Aussehen: Pulver
- Farbe: haselnuss-beige
- Schüttdichte des Pulvers (EN 1015-10): ~ 1400 kg/m<sup>3</sup>
- Maximale Korngröße: ≤ 2 mm

## ANWENDUNGSDATEN

- Anmachwasser: 24%
- Mischungsverhältnis: 1 sack + 6 lt. Wasser
- Minimale Verarbeitungstemperatur: +8°C
- Maximale Verarbeitungstemperatur: +35°C
- Verarbeitbarkeitszeit: ≤ 120 minuten

## TECHNISCHE DATEN

- Frischmörteldichte (EN 1015-6): ~ 1700 kg/m<sup>3</sup>
- Trockenmörteldichte (EN 1015-10): ~ 1400 kg/m<sup>3</sup>
- Haftzugfestigkeit (EN 1015-12): ≥ 0.2 N/mm<sup>2</sup> (FP) B
- Druckfestigkeit (EN 1015-11): 1 N/mm<sup>2</sup> Klasse M5
- Biegezugfestigkeit (EN 1015-11): ≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup>
- Wasseraufnahme durch Kapillarität (EN 1015-18): ≤ 0.4 kg/m<sup>2</sup> x min<sup>0.5</sup> W1
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19): μ 6
- Wärmeleitfähigkeit (EN 1745): 0.45 W/mK
- (Mittelwert aus Tabelle; P=50%): A12
- Spezifische Wärmekapazität (EN 1745, A12): 1, kJ/kgK
- Brandverhalten (EN 13501-1): Klasse A1
- (Bewertung gemäß Vorschriften)
- Dauerhaftigkeit (EN 998-1): gültig für den vorgesehenen Einsatzort des Putzes
- Gefährliche Stoffe (EN 998-1): siehe SDS

## HINWEISE

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C, bei starkem Wind, Regen oder direkter Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen über +35 °C auftragen. Temperaturen unter +8 °C bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit können zu oberflächlicher Karbonatisierung führen. Die Farbgebung kann je nach Umgebungsbedingungen bei der Anwendung variieren. Bei hohen Temperaturen empfiehlt es sich, den Untergrund vor dem Auftragen von Intonaco e Canapa mit Wasser zu befeuchten und die Putzflächen einige Tage lang nach dem Auftragen zu befeuchten, um Rissbildung und übermäßige Austrocknung zu vermeiden, die zu einem Verlust der mechanischen Festigkeit führen könnten. Nicht auf gefrorene, staubige, instabile oder ungleichmäßige Untergründe auftragen. Schichtdicken zwischen 10 und 20 mm pro Auftrag einhalten. Den frisch aufgetragenen Putz in den ersten 24 Stunden nach der Verarbeitung vor Frost, Regen und zu schnellem Austrocknen schützen. Da Intonaco e Canapa ein natürlich gefärbtes Produkt ist, kann es zu Farbabweichungen kommen, die auf die unterschiedliche Zusammensetzung des in der Produktion verwendeten Mergelkalks zurückzuführen sind. Nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.

## MISCHUNG UND ANWENDUNG

Für die manuelle Anwendung **Intonaco e Canapa** mit 6–6,5 Litern sauberem Wasser pro 25 kg-Sack in einem Betonmischer anmischen. Zuerst die richtige Wassermenge in den Mischer geben, dann das Produktpulver hinzufügen. Etwa 2–3 Minuten mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Das Produkt wie einen herkömmlichen Putz mit der Kelle auftragen. Das angerührte Material muss innerhalb von 2 Stunden nach dem Mischen verwendet werden. Die Vorbereitung von Eckschutzschienen, Trennleisten und Nivellierführungen usw. muss vor dem Auftragen der Putzschicht auf die gesamte Wand erfolgen. Für das maschinelle Auftragen das Produkt gleichmäßig in einer einzigen Schicht mit einer Dicke zwischen 10 und 20 mm auftragen. Weitere Schichten können aufgebracht werden, sofern die vorherige noch nicht vollständig getrocknet ist. Danach wird der Putz mit einer Aluminium-Richtlatte abgezogen und geglättet. Überstände oder überschüssiges Material werden durch Abkratzen entfernt. Die so vorbereiteten Oberflächen sind geeignet für die Aufnahme von Endbeschichtungen: für eine feine, glatte Oberfläche **Malta Fine** im Innenbereich und **Stabilitura Naturale Traspirante Plus** im Außenbereich verwenden; für eine strukturierte Oberfläche **Canapulino** oder **Canaposo** verwenden.

## ZUSAMMENSETZUNG

**Intonaco e Canapa** ist ein vorgemischter mineralischer Putz auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk NHL 5, feinem Hanfschäben 0–6 mm, ausgewählten silikatischen und kalkhaltigen Zuschlägen, dosiert nach einer geeigneten Korngrößenkurve, sowie speziellen Additiven, die die Verarbeitbarkeit, Diffusionsoffenheit und Haftung auf dem Untergrund verbessern.

## CAM

Das Produkt **Intonaco e Canapa** enthält einen Anteil an recyceltem Material von mehr als 20 % des Produktgewichts, zertifiziert gemäß UNI/PdR 88:2020 (**CAM – Mindestumweltkriterien gemäß Dekret** vom 23. Juni 2022 Nr. 256).

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Alle Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verhärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

## HALTBARKEIT/LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum.

Das Produkt in der Originalverpackung, unversehrt und geschützt vor Feuchtigkeit und Frost aufbewahren.

## UMWELT, GESUNDHEIT UND SICHERHEIT (REACH)

Für weitere Informationen und Hinweise zur Handhabung, Lagerung und sicheren Entsorgung des Materials muss der Anwender die neueste Version des Sicherheitsdatenblatts (SDB) konsultieren. Dieses enthält Informationen zu den physikalischen, ökologischen und toxikologischen Eigenschaften der Produkte (REACH) sowie weitere Sicherheitshinweise. Das Produkt entspricht den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sowie Anhang XVII, Eintrag 47 und späteren Änderungen und Ergänzungen.

## KONFORMITÄT

Werkseitig hergestellter Mauerwerksmörtel mit garantierter Leistung für allgemeine Zwecke (G), zur Verwendung in Wänden, Säulen und Trennwänden, die strukturellen Anforderungen unterliegen. – EN 998-2:2016