



# INTONACO LAVATO COCCIOPESTO WASCHPUTZ COCCIOPESTO

mit „Puzzolankalk Pantheon“

## TECHNISCHES DATENBLATT

### BESCHREIBUNG

**Waschputz Cocciopesto - Calchère San Giorgio** wird in Säcken, in Pulverform geliefert. Er ist rein mineralisch, atmungsaktiv, nachhaltig, ökologisch und biologisch. Er ist zusammengesetzt aus reinem Luftkalk, mikronisierten Naturpuzzolanen, Cocciopesto - Ziegelsplitt und Ziegelmehl von Ziegel, die bei niedrigen Brenntemperaturen gebrannt wurden sowie kalkhaltigen Silizium-Zuschlägen in kontinuierlicher Sieblinie von 0-3 mm. Die Farbigekeit des Putzes ergibt sich aus den verwendeten Rohstoffen. Der Feinputz ist frei von wasserlöslichen Salzen, jeglicher Art von Zement und Klinkerderivaten, sowie frei von Schadstoffen.

Das Bindemittel ist ein natürlicher hydraulischer Kalk aus der Kaltmischung von Luftkalk erster Qualität mit hohem Anteil an Calciumhydroxid  $[Ca(OH)_2]$  bei niedriger Brenntemperatur gebrannt (850-900°C), und mikronisierten Naturpuzzolanen mit verschiedenen spezifischen Oberflächenbeschaffenheiten und differenzierter Wirkung. Das spezielle Bindemittel „Puzzolankalk Pantheon“ – **Calchère San Giorgio** verleiht dem Putzmörtel ausgezeichnete Haftung, bemerkenswerte Elastizität (niedriges E-Modul), sehr hohe Diffusionsfähigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen und Resistenz gegen Umwelteinflüsse.

Das Produkt ist zu 100% recyclebar und als Zuschlagstoff verwendbar.



### ANWENDUNGSBEREICH

**Waschputz Cocciopesto – Calchère San Giorgio** verfügt über das charakteristische Aussehen und die Eigenschaften der mittelalterlichen Putze. Er ist für das nachhaltige, ökologische und biologische Bauen und für die Sanierung und Restaurierung von denkmalgeschützten Gebäuden hervorragend geeignet. Der Waschputz verfügt über ausgezeichnete Verträglichkeit mit den antiken und historischen Materialien, ist sehr atmungsaktiv und diffusionsfähig, mit hoher Resistenz gegen Umwelteinflüsse und Mikroorganismen und sorgt für ein gesundes 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 Ausblühungen und Mikroorganismen sein.

- Alte und neue Mauerwerke müssen vorab mit **Putzmörtel Cocciopesto – Calchère San Giorgio, Fortis Putzmörtel – Calchère San Giorgio** oder **Rudus Putzmörtel – Calchère San Giorgio** verputzt werden. Vor der Verarbeitung den Untergrund bedarfsgerecht befeuchten.
- Bestehende Putze müssen auf Haftung und Tragfähig geprüft werden, frei von Rissen und Sprüngen, trocken und sauber sein, präventiv mit **Silifix – Calchère San Giorgio** behandelt werden. Zum Ausgleichen der Strukturunterschiede mit **Haftgrund-Ausgleichsmörtel R.D.L. – Calchère San Giorgio** spachteln und vor der Trocknung mit dem Schwammbrett verreiben um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Vor der Verarbeitung den Unterputz bedarfsgerecht befeuchten.
- Gipskarton, Gipsfaserplatten oder ähnliches mit Tiefengrund behandeln und anschließend mit **Universal-Kalkspachtel '900 – Calchère San Giorgio** spachteln, inklusive Armierung mit alkaliresistentem Netz. Alternativ kann als Haftbrücke **Siligrund – Calchère San Giorgio** auf den Plattenwerkstoffen aufgebracht werden.

### MISCHVERHÄLTNIS

Sack von 20 kg mit 4 - 5 l Wasser mischen (ca. 20-25% des Pulvergewichtes), mit geeignetem Mischer oder Rührgerät homogen mischen. Vor der Anwendung 10-15 Minuten ruhen lassen.

### VERARBEITUNG

1. Untergrund bedarfsgerecht befeuchten;
2. den Waschputz mit der Traufel in der max. Putzstärke von 5 mm auftragen.
3. Wenn der Putz angezogen hat, mit geeignetem Reibebrett verreiben.



4. Bevor der Putz vollständig ausgetrocknet ist, mit einem weichen Schwamm und sauberem Wasser waschen und am darauffolgenden Tag mit der Wurzelbürste abbürsten. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

### HYDROPHOBIERUNG

Nach vollkommener Trocknung (min 10-15 Tagen) wird empfohlen den Putz im Außenbereich, speziell an Regen ausgesetzten Fassaden, mit geeignetem Produkt zu hydrophobieren.

Im Innenbereich (Bad, Küche,...) kann der Putz nach vollkommener Trocknung zum Schutz mit geeigneten Produkten (natürlichen Seifen, Ölen, Wachsen, Hydrophobierung) behandelt werden.

Vor der Behandlung muss der Putz vollkommen getrocknet und gereift sein (min 7-10 Tage, abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur).

**Vor dem Auftragen Proben anlegen und das Produkt auf Eignung prüfen.**

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR

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

### RICHTVERBRAUCH

5 - 10 kg/m<sup>2</sup>

### TECHNISCHE DATEN

**Bindemittel:** Puzzolankalk Pantheon

**EN 459-1 FL 5**

**Form:** Pulver

**Farbe:** rötlich

**Maximale Auftragsstärke:** 5 mm

**Korngröße EN 1015-1:** 0 - 3 mm

**Trockenrohichte EN 1015-10:**  $\approx 1450 \text{ kg/m}^3$

**Haftzugfestigkeit EN 1015-12:** 0,3 N/mm<sup>2</sup>

**Druckfestigkeit EN 1015-11:** Klasse CSII

**Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1015-19:**  $\mu < 8$

**Wärmeleitfähigkeit EN 1745:**  $\lambda = 0,36 \text{ W/mK}$  (Tabellenwert)

**VOC:** Lösemittelfrei

**pH-Wert:** 13

**Brandverhalten:** Brandschutzklasse A1

**Entspricht der Norm EN 998-1:** GP-CSII-W0

### VERPACKUNG

20 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.**