



INTONACO LAVATO COLORE WASCHPUTZ COLORE

Basismaterial zum Einfärben mit kalkechten Pigmenten, mit „Puzzolankalk Pantheon“

TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG

Waschputz Colore - Calchère San Giorgio, Basismaterial in Pulverform, atmungsaktiv, nachhaltig, ökologisch und biologisch. Es ist zusammengesetzt aus reinem Luftkalk, mikronisierten Naturpuzzolanen, Steinmehlen und kalkhaltigen Silizium-Zuschlägen in kontinuierlicher Sieblinie von 0-3 mm oder 0-5 mm, natürlichen Mikrofasern zur Verstärkung und spezifischen Zusatzstoffen zur besseren Verarbeitung. Er ist frei von wasserlöslichen Salzen, jeglicher Art von Zement und Klinkerderivaten, sowie Schadstoffen und nach der Abbindungsphase absolut frei von Freikalk.

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 Putz ausgezeichnete Haftung, bemerkenswerte Elastizität (niedriges E-Modul) sehr hohe Diffusionsfähigkeit, hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen und hervorragende Resistenz gegen Umwelteinflüsse. Das Produkt ist zu 100% recyclebar und als Zuschlagstoff verwendbar.



ANWENDUNGSBEREICH

Waschputz Colore - Calchère San Giorgio stellt das Basismaterial zum Einfärben mit den 40 vordosierten Pigmentmischungen aus unserer „Kollektion VentiVenti“ dar. Der Edelputz sorgt durch seine natürliche Zusammensetzung, die hohe Atmungsaktivität und Diffusionsfähigkeit für ein gesundes Raumklima. Er wirkt zudem geruchsneutralisierend, desinfizierend und ist schimmelwidrig. Waschputz Colore ist für das nachhaltige, ökologische, biologische Bauen und für die Sanierung hervorragend geeignet.

Anwendung: Innenbereich.

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.

- Altes und neues Mauerwerk mit **Fortis Putzmörtel - Rudus Putzmörtel** – oder **Rudus Sanierputz - Calchère San Giorgio** verputzen und mit der Abziehlatte einebnen. Vor der Verarbeitung den Untergrund bedarfsgerecht befeuchten.
- Bestehende Putze müssen auf Haftung und Tragfähigkeit geprüft werden, frei von Rissen und Sprüngen, trocken und sauber sein und zum Erzielen einer gleichmäßigen Saugfähigkeit mit **Silifix - Calchère San Giorgio** behandelt werden. Zum Ausgleichen der Strukturunterschiede mit **Haftgrund-Ausgleichspachtel R.D.L.** oder **Universalkalkspachtel '900 - Calchère San Giorgio** spachteln und vor der Trocknung mit dem Schwamm Brett verreiben um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Bei Bedarf ein alkaliresistentes Netz einbetten. 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 UND VORGEHENSWEISE

10 kg Packung Waschputz Colore - Calchère San Giorgio;

2 – 2,4 lt sauberes Wasser;

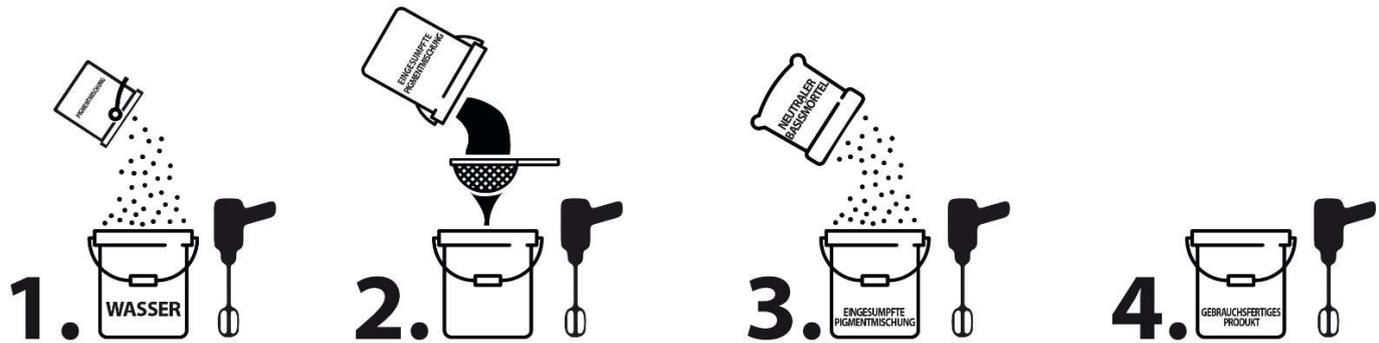
Pigmentmischung vordosiert (Farbton nach Wahl aus unserer Kollektion „VentiVenti“);

Mischen des Mörtels unter Beachtung folgender Anweisungen durchführen:

1. Pigmentmischung im gesamt benötigtem Wasser einsumpfen und mit geeignetem Rührgerät oder Schneebesen mischen, sodass die Masse klumpenfrei ist.



2. Die farbige Lösung durch ein feinmaschiges Sieb laufen lassen um eventuelle Klumpen zu entfernen.
3. Das Basismaterial, Waschputz *Colore* - Calchèra San Giorgio langsam in die farbige Lösung einrühren und mit geeignetem Rührgerät sorgfältig mischen bis eine homogene Masse entsteht (dabei den Rand des Eimers immer wieder reinigen).
4. Den Mörtel 10 - 15 Minuten ruhen lassen und vor der Verarbeitung noch einmal gut durchmischen.



VERARBEITUNG

1. Untergrund bedarfsgerecht befeuchten (außer Plattenwerkstoffe mit Silikat Grundierung);
2. **Waschputz *Colore* - Calchèra San Giorgio** mit der Traufel in der max. Putzstärke von 5 - 7 mm (je nach Kornstärke) auftragen;
3. wenn der Putz angezogen hat, mit geeignetem Schwammbrett 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

Im Innenbereich (z.B. Bad, Küche...) kann der Putz 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 Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen um Rissbildung, sanden und abplatzen zu vermeiden. Nichtbefolgung der einzelnen Arbeitsschritte kann zu unerwünschten Ergebnissen führen.

RICHTVERBRAUCH

5 - 10 kg/m²

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel: Puzzolankalk Pantheon

EN 459-1: FL 5

Form: Pulver

Farbe Basismaterial: neutral

Farbpalette: siehe Katalog „Kollektion VentiVenti“ / nach Mustervorgaben

Maximale Auftragsstärke: 5-7 mm – je nach Kornstärke

Korngröße EN 1015-1: 0-3 mm / 0-5 mm / nach Mustervorgaben

Trockenrohdichte EN 1015-10: 1500 kg/m³

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

CALCHÈRA SAN GIORGIO

38055 Grigno Valsugana (Trento) – ITALY – zona industriale, 3/A

info@calcherasangiorgio.de • www.calcherasangiorgio.de





CALCHÈRA
SAN GIORGIO
KALK - MÖRTEL - PUTZE - FARBEN



Baubiologie



Sanierung



Restauration

Druckfestigkeit EN 1015-11: Klasse CSII

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

Wärmeleitfähigkeit EN 1745: $\lambda = 0,53$ W/mK (Tabellenwert)

VOC: Lösemittelfrei

pH-Wert: 13

Brandverhalten: Brandschutzklasse A1

Entspricht der Norm EN 998-1

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

VERPACKUNG

10 kg Sack/Eimer

LAGERUNG

Das Produkt mit unversehrtem Sack/Gebinde 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.