

INTONACO COCCIOPESTO (COCCIOPESTO-PUTZ)

BESCHREIBUNG

Der natürliche Putz basiert auf Sumpfkalk und gelbem oder rotem Cocciopesto, ist zementfrei und eignet sich für Außen- und Innenbereiche.

ZUSAMMENSETZUNG

COCCIOPESTO-PUTZ ist ein natürliches Produkt und basiert auf Löschkalk, der mindestens 8 Monate eingesumpft wurde, gelbem oder rotem Cocciopesto von einer Körnung unter 3 mm und sauberem Wasser, um das Verarbeiten zu verbessern. Er ist frei von zementären, chemischen und organischen Additiven.

TECHNISCHE DATEN

Spezifisches Gewicht des frischen Produktes (EN 1015-6)	1.750-1.850 kg/m ³
Korngröße	≤ 3 mm
Luftgehalt im frischen Produkt (EN 1015-7)	4-5%
Maximale Dicke	2 cm pro Schicht
Verbrauch	17-18 kg/m ² je cm Dicke
Spezifisches Gewicht des gehärteten Produktes nach 28 Tagen (EN 1015-10)	1.500-1.600 kg/m ³
Biegefestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	0,5-1,0 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (EN 1015-11)	1-2 N/mm ² (CSI)
Dynamisches Elastizitätsmodul in 28 Tagen	4.000-5.000 N/mm ²
Haftung auf dem Untergrund (EN 1015-12)	0,2-0,3 N/mm ²
Dampfübergangskoeffizient (μ) (EN 1015-19)	≤ 10 (Messwert)
Wasseraufnahme durch Kapillarwirkung (EN 1015-18)	0,07/ kg/(m ² ·min ^{0,5}) (W2)
Verträglichkeit mit dem Untergrund (EN 1015-21)	0,1-0,2 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, trocken}$) (EN 1745)	0,82 W/m·k
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Entspricht der Norm UNI EN 998-1	GP - CSI - W2

ANWENDUNGSBEREICHE

Der COCCIOPESTO-PUTZ kann als Putz verwendet werden, nachdem vorher KALKPUTZ als Grundierung aufgetragen wurde und eignet sich auf alten und neuen Oberflächen aus Backstein, Ziegelstein, Mauerziegel, Holzblöcken, Betonsteine, Blähtonblöcken, Porenbeton, Beton, Stahlbeton, Naturstein, Strohballen usw.

Bei Restaurierungsarbeiten müssen vor den Maßnahmen immer die Ursachen des Verfalls bewertet werden, um ein wiederholtes Auftreten der bereits aufgetretenen Probleme zu verhindern; insbesondere muss das Aufsteigen von Feuchtigkeit in den Kapillaren beseitigt oder reduziert werden. Vorhandene Salze und Ausblühungen aufgrund von schlechtem Witterungsschutz der Fassaden müssen vor dem Anstrich entfernt werden.

Dank seiner Natürlichkeit handelt es sich um ein gesundheitsbewusstes Produkt, welches Mensch und Umwelt schont.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sorgfältig überprüfen, dass der Untergrund sauber, frei von Staub, Ausblühungen, Moos, Ölen, Fetten, Wachs, usw. ist, sowie fest, feucht und saugfähig.

Bei vorhandenen zerfallenden und unbeständigen Putzen von geringem historischen Interesse empfehlen wir, diesen bis auf das Mauerwerk zu entfernen. Bei Putzen, die nur teilweise zerfallen, jedoch von historischem Interesse sind, empfehlen wir, den Altputz in Teilbereichen bis auf das Mauerwerk zu entfernen. Bei zerfallenden Altputzen von geringem historischen Interesse, die sich schwer entfernen lassen, sollte die Farbe vollständig und der Putz in Teilbereichen entfernt werden, ohne auf das Mauerwerk zu gelangen; der Altputz wird als Grundierung verwendet.

Die Oberfläche hochdruckreinigen, ohne zu übertreiben.

Bei Untergründen von verschiedenen ungleichartigen Materialien (z.B. Beton/Backstein-Einsätzen) ein alkalibeständiges Armierungsgewebe für Putz verwenden.

ANWENDUNGSMODALITÄTEN

KALKPUTZ als Grundierung anwenden. Das Produkt muss durch das Hinzufügen von sauberem Wasser flüssiger gemacht werden. Um das Haften am Untergrund zu verbessern, muss der Anteil von ca. 2 % des Gewichts an Metakaolin hinzugefügt werden. Desweiteren muss die vollständige Oberfläche des Untergrunds für mindestens 0,5 cm dick bedeckt werden, um so viel wie möglich die darunterliegende Oberfläche auszugleichen und das Haften des COCCIOPESTO-PUTZES zu verbessern.

COCCIOPESTO-PUTZ kann von Hand mit einer Kelle oder mit der Verputzmaschine für herkömmliche Mörtel aufgetragen werden. Das Produkt muss vorher mit einer Betonmischmaschine oder einem mechanischen Rührwerk gemischt werden.

24/36 Stunden nach Auftragen des KALKPUTZES den COCCIOPESTO-PUTZ in einer einzigen Schicht von nicht mehr als 2 cm als Grundierung auftragen. Für stärkere Dicken ist es notwendig, zwischen den Schichten eine ausreichende Trocknung der vorherigen Schicht zu gewährleisten (ungefähr 24 Stunden). Die Trocknungszeit variiert je nach Art des Untergrundes, der Temperatur und der Feuchtigkeit des Ambiente, ob drinnen oder im Freien und der Belüftung des Raumes. Vor dem Auftragen der nächsten Schicht immer sicherstellen, dass das zuvor aufgetragene Produkt noch feucht ist.

Die Oberfläche mit der Zeichenschiene glätten.

Für einen rustikalen Feinputz die Oberfläche mit einer Plastikkelle, einem Schwamm oder Holz bearbeiten.

Im Außenbereich sollte sie mit wasserdichten, atmungsaktiven Produkten wie gekochtem Leinöl, Siloxan oder Silikat-Siloxan geschützt werden.

EMPFEHLUNGEN

Während der Verarbeitung des Produktes darf die Temperatur des umliegenden Ambiente und des Untergrunds nicht unter 5 °C und über 30 °C sein.

Nicht auf gefrorene Untergründe, bei Tauwetter oder Frostgefahr innerhalb der nächsten 24 Stunden auftragen. Es kann keine völlig gleichmäßige Färbung garantiert werden, da Kalkprodukte leichte Farbvariationen annehmen können, welche vor allem durch die verschiedenen Trocknungsbedingungen bestimmt werden.

LIEFERUNG

- Unverpackt in Metallbehältern von ca. 1.000 kg, mit Schutzhülle (Vertrieb auf Gebiete begrenzt).

AUFBEWAHRUNG

- Vor Frost und übermäßiger Hitze schützen; die Temperaturen sollten nicht unter 5 °C und über 30 °C liegen.
- Vor Sonne und Frost geschützt, lässt es sich ca. 3 Monate lagern.

Die aufgeführten Daten basieren auf Tests, die im Labor der Firma Morandi Bortot Srl durchgeführt wurden. Bei der praktischen Anwendung auf der Baustelle können sie entsprechend den Bedingungen bei der Anwendung leicht variieren. Der Benutzer hat die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und übernimmt jegliche Haftung aufgrund der Nutzung.

Unsere Produkte unterliegen ständigen Qualitätskontrolle auf Rohstoffe und Fertigprodukt, um die gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Unsere Techniker und Berater stehen Ihnen für Informationen, Erläuterungen und Auskünfte zur Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte zur Verfügung. Die Firma Morandi Bortot Srl behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen.

Ausg. 07/2015