

Teschniches Datenblatt

Malta Intonacco CI3

Beschreibung:

Gebrauchsfertiger Putz verwendet als einlagiger oder mehrlagiger Grundputz für Innen (auch Feuchträume) und Außen in neuen oder alten Gebäuden. Zusammengesetzt aus natürlichem reinem Hartkalk und ausgewähltem Grubensand. Der Putz eignet sich besonders für Mauerwerke aus porösen handgemachten Ziegelsteinen und ist daher auch für die Wiedergewinnung und Restaurierung besonders historische und architektonische Baute geeignet.

Der Kalk dieses Mörtels, genannt „Plus“, (UNI EN 459-1, UNI EN 998-1, CE) NHL 5 ist ein rein hydraulischer Kalk mit niedrigem Gehalt an wasserlöslichen Salzen“. Dieser wird bei niedrigen Temperaturen (ca. 900°C) durch die Kalzinierung mergeligem, siliziumhaltigem, nationalen (italienischem) Kalk gewonnen und mittels traditionellen Techniken und Methoden gebrannt.

Zusammensetzung

natürlicher hydraulischer Kalk in Pulver
Karbonatsand
Verarbeitbarkeitsregulatoren

Verarbeitung

Der Putz Calceforte wird mit sauberem Wasser vermischt. Es ist ratsam, den Putz nur auf gut befeuchtetem Ziegel zu verarbeiten, um somit die Adhäsion und die korrekte Erstarrung zu ermöglichen. Man soll den Mörtel jedes Mal mit einer Stärke von 1 cm auftragen. Da der Putz aus natürlichem Kalk Calceforte besteht, der eine hohe Porosität aufweist, sollten die Endbearbeitungen mit ähnlicher nachgewiesener Luftdurchlässigkeit Produkte fertig gestellt werden.

Technischen Daten

Natürliche Farbe:	Haselnuss.Rose;
Körnung:	0 - 3 mm;
Vermischwasser:	25%;
Ergiebigkeit:	18 kg/m ² /cm Schichtstärke ;
Erstarrungszeit:	4 Tage.
Dampfdiffusion:	μ 15

Eintrag im Ausschreibungstext

Grundputz für Fassaden mit einer Schichtstärke von ca.cm, an vertikalen oder horizontalen Mauern, in mehreren Schichten aufgetragen, mit gebrauchsfertigen Putz aus natürlichem hydraulischem Kalk nach **UNI EN 459-1** gewonnen bei niedrigen Temperaturen aus der Kalzinierung mergeligem und siliziumhaltigem Kalk ohne wasserlöslichen Salzen (**Typ MALTA DA INTONACO Calceforte**) und ausgewähltem Karbonatsand mit einer Körnung bis zu 3 mm, ausgenommen der fixen Untergründe und inklusive der eventuellen provisorischen Untergründe.

m².....; e.....;

Verpackung: Sack 25 Kg.

Anwendungstemperaturen : + 5°C ÷ + 35°C

Gebrauch : Als Grundputz und Wiederherstellung von Mängeln.

Lagerung: An einem zugedeckten und trockenen Ort lagern.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle Vorgängigen.

01.06.2006