

## Technisches Datenblatt

### Name

MALTA DA INTONACO CM3 – Linie "Plus".

### Beschreibung

MALTA DA INTONACO CM 3 ist ein gebrauchsfertiger Putz in Pulver (UNI EN 459-1) 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) 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.. Dieser Putz kann mit Hand oder mit den üblichen Verputzmaschine verarbeiten.

### 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.

### Technische Daten

Farbe	: beige
Körnung Zuschlagstoffe	: da 0 a 1,2 mm
Für Mischung notwendiges Wasser	: ca. 25 %
Ungefähre Ergiebigkeit	: 15 kg/m <sup>2</sup> für 10 mm Schichtstärke
Druckwiderstand	: zu 28 gg. 2,5 Mpa; zu 180 gg. 3,5 Mpa
Dampfdiffusion	: $\mu$ 15
pH	: 11,31
Verarbeitungszeit	: 30 Minuten
Anwendungstemperatur	: + 5 °C ÷ + 32 °C
Packung	: Sack zu 25 Kg

### 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 Calzinierung mergeligem und siliziumhaltigem Kalk ohne wasserlöslichen Salzen (Typ MALTA DA INTONACO Calceforte CM3) 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