

## FEMA-Toscana natura Eleganto Paste

### Produktbeschreibung

#### Eigenschaften:

Wandbeschichtung aus gelagertem Kalk und Zusatzstoffen sowie ausgewählten mikronisierten Marmorpulvern. Hoch wasserdampfdiffusionsfähig und feuchtigkeitsregulierend, hohe Beständigkeit gegen Alkali und Schimmelpilzbefall. Einfache Verarbeitung und optimale Untergrundhaftung.

Zur Herstellung von glatten Oberflächen mit mediterranem Flair und nuancenreichem, meliertem Farbeindruck.

#### Anwendung:

FEMA-Toscana natura Eleganto Paste kann nach entsprechender Vorbehandlung auf jeden tragfähigen, trockenen und sauberen mineralischen Untergrund im Innenbereich, ggf. nach entsprechender Untergrundvorbehandlung, aufgebracht werden.

#### Farbtöne:

Naturweiß, FEMA K2000, sowie in 9 dekorativen Standardfarbtönen gemäß FEMA-Toscana natura Musterkollektion.

Mit Tönpasten auf Basis alkalibeständiger anorganischer Buntpigmente sind Einfärbungen vor Ort möglich.

#### Lieferform:

Paste

#### Korngröße:

Mind. 90 % unter 0,1 mm.

#### Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,52 kg/dm<sup>3</sup>.

#### Wasserdampfdiffusion:

Ca. 370 g in 24 h

#### Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl $\mu$ :

Ca. 10

#### Wasserdampf-Diffusionswiderstand $s_d$ :

Ca. 0,006 m (bei  $s = 0,6$  mm)

#### Kapillare Wasseraufnahme $w$ :

Ca. 0,20 kg/(m<sup>2</sup>√h)

#### Institut für Qualitätsmanagement und Umfeldhygiene:

IQUH-Prüf-Nr.: RL0110-11-02

### Untergrundvorbehandlung

Verschmutzte Flächen gründlich reinigen, haftmindernde Rückstände entfernen, so dass ein tragfähiger, fester, sauberer und trockener Untergrund entsteht.

Nicht anwenden auf elastischen Altbeschichtungen. Tragfähigkeit von anderen vorhandenen Altbeschichtungen gründlich prüfen.

Stark saugende, sandende, mehrende oder kreidende Untergründe zur Verfestigung bzw. zur Egalisierung des Saugverhaltens mit FEMA-Tiefgrund W, 1:1 mit Wasser verdünnt, verfestigen.

Untergründe, die Stoffe enthalten, welche zum Durchschlagen neigen, - Holzinhaltstoffe, Wasserflecken - mit wässrigem FEMA-Isoliergrund W Extra 1852 grundieren. Nikotinverschmutzte Flächen sowie Teerflecken mit lösemittelhaltiger FEMA-Isolierdeckfarbe 429 behandeln.

Schalöl- oder Trennmittelrückstände auf Beton müssen unter Zusatz von geeigneten Reinigungsmitteln sorgfältig entfernt werden, um eine einwandfreie Haftung nachfolgender Beschichtungen gewährleisten zu können.

### Verarbeitung

#### Materialzubereitung:

FEMA-Toscana natura Paste ist verarbeitungsfertig. Vor dem Auftragen gut, aber nicht hochtourig durchrühren! Materialien mit verschiedenen Chargendaten sind getrennt zu verarbeiten bzw. untereinander zu mischen. Die jeweilige Chargennummer ist auf dem Etikett aufgedruckt.

#### Beschichtungsaufbau:

VORANSTRICH: FEMA-COLOR-Grundierfarbe feinkörnig 05910, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis 20 % mit Wasser verdünnt, mit Pinsel, Deckenbürste oder Rolle vorstreichen.

DECKBESCHICHTUNG: Nach Trocknung des Voranstriches, frühestens jedoch nach 6 Stunden, wird die erste Lage von FEMA-Toscana natura Paste Paste mit einer nichtrostenden Stahlglättekelle aufgetragen. Nach Trocknung der ersten Lage (bei normalen Bedingungen nach ca. 12 Stunden) eine zweite Lage von FEMA-Toscana natura Eleganto Paste auftragen und dabei Kellschläge vermeiden. Nach ca. 1 Stunde mit einer geeigneten Edelstahl-Glättekelle (z.B. FEMA-Glättespachtel Toscana natura) eine Deckschicht auftragen und verdichten, so dass eine kompakte und perfekt glatte Oberfläche entsteht. Je stärker FEMA-Toscana natura Eleganto

Paste geglättet wird, desto stärker wird der Oberflächen-  
glanz.

Wenn untergrundbedingt höhere Schichtdicken erforder-  
lich sind, dann empfohlen wird die Verwendung von  
FEMA-Toscana natura Eleganto Pulver, ggf. auch nur für  
die erste Schicht.

Insbesondere bei höheren Temperaturen empfiehlt es  
sich, den Untergrund mit Wasser zu benetzen.

#### **Verbrauch:**

Ca. 0,8 – 1,2 kg/m<sup>2</sup> gesamt.

Der Materialverbrauch hängt von der Rauigkeit und  
Saugfähigkeit des Untergrundes sowie vom Auftragsver-  
fahren ab. Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch  
Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

#### **Auftragsstärke:**

Ca. 0,4 – 0,6 mm

#### **Werkzeugreinigung:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### **Verarbeitungsbedingungen:**

Nicht unter +5° C Luft- und Untergrundtemperatur und  
nicht bei relativen Luftfeuchtigkeiten von über 75 % ver-  
arbeiten. Nicht bei starker Sonnenbestrahlung oder bei  
Frostgefahr aufbringen.

#### **Trocknung:**

Die frisch beschichteten Flächen sind bis zur vollständi-  
gen Durchtrocknung vor Feuchtigkeitseinwirkung zu  
schützen. Im Allgemeinen ist FEMA-Toscana natura Ele-  
ganto Paste in weiß nach einem Tag, in Farbtönen nach  
2-3 Tagen belastbar bzw. weiter bearbeitbar.

#### **Oberflächenschutz:**

Für eine zusätzlichen Schutz und eine Verbesserung der  
Wasserabweisung FEMA-Toscana natura Effetto, z.B. mit  
einem Schwamm in transparent oder abgetönt mit geeig-  
neten Tönpasten auf Basis alkalibeständiger anorgani-  
scher Buntpigmente, gleichmäßig auftragen.

Anschließend mit weichem Baumwolltuch oder bei gro-  
ßen Flächen mit der Poliermaschine polieren.

### **Lieferform**

#### **Gebindegröße:**

5 kg oder 25 kg im Kunststoffeimer.

### **Zusatzinformationen**

#### **Zusammensetzung:**

Kalk, Marmorpulver, natürliche Zuschlagstoffe und Addi-  
tive.

#### **Lagerung:**

Behälter gut verschlossen, kühl und frostfrei lagern, vor  
direkter Sonneneinstrahlung schützen. In geschlossenen  
Originalgebinden mindestens 1 Jahr lagerfähig.

#### **Entsorgung:**

Eingetrocknete Reste bzw. abgebundenes Material kön-  
nen zusammen mit normalem Hausmüll entsorgt wer-  
den.

#### **Hinweise:**

Aufgrund des hohen pH-Wert des angemischten Materi-  
als müssen Glas (Fensterscheiben), Klinker, Keramik,  
Kunst- und Naturstein sowie Lackierungen und Metall  
(Fensterbänke) sorgfältig abgedeckt werden, um Anät-  
zungen zu vermeiden. Auch Augen und Haut durch per-  
sönliche Schutzausrüstung schützen! Spritzer sofort mit  
Wasser abwaschen.

Zusätzliche Informationen zum Umgang mit diesem  
Produkt siehe Sicherheitsdatenblatt.

#### **Farbtöne:**

Aufgrund unterschiedlicher Objektbedingungen, z.B.  
ungleichmäßige Untergrundbeschaffenheiten (Saugver-  
halten, Untergrundfeuchten, Alkalität, Inhaltsstoffe aus  
dem Untergrund), kann für gleichmäßige Farbtongenaui-  
gkeit und Fleckenfreiheit keine Gewähr übernommen  
werden.

Unterschiedliche Oberflächenstrukturen, Glanzgrade  
und Lichtverhältnisse können den subjektiven Farbein-  
druck beeinflussen.

### **Anmerkung**

Die im Technischen Merkblatt angegebenen Informatio-  
nen basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrun-  
gen. Der Anwender wird dadurch jedoch nicht davon  
entbunden, die Eignung und Verwendung der Produkte  
für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenverant-  
wortlich zu prüfen. Bei Nachlieferungen sind geringe  
Farbtonabweichungen nicht auszuschließen. Alle Liefe-  
rungen sind vor der Verarbeitung auf Richtigkeit bezüg-  
lich Art und Farbton zu prüfen. Nicht im Merkblatt ex-  
plizit angegebenen Anwendungen erfolgen auf eigenes  
Risiko, sofern keine Freigabe durch FEMA erfolgt ist. Es  
gelten zusätzlich unsere allgemeinen Geschäftsbedin-  
gungen. Gültig ist jeweils nur das aktuelle Merkblatt,  
dieses ist unter [www.fema.de](http://www.fema.de) verfügbar.

13.05