

# Lehmedelputz

# 3-181/89

## 1. Kurzbeschreibung

Lösemittelfreier Lehmedelputz in verschiedenen Farben für die Wandgestaltung im Innenbereich.

## 2. Farbe/3. Inhalt

Weitere Farbtöne stehen – je nach Saison – zur Verfügung. Bitte telefonisch erfragen.

2. Farbe/ 3. Inhalt	weiß	ocker	orange	schiefer grün	anthrazit grau	terracotta	sahara	zimt
0,5 kg	3-1820	3-1830	3-1840	3-1860	3-1870	3-1880	3-1890	3-1810
25 kg	3-1824	3-1834	3-1844	3-1864	3-1874	3-1884	3-1894	3-1814

## 4. Reichweite

1,5 kg pro m<sup>2</sup> für einen 1 mm Auftrag;  
ca. 10 m<sup>2</sup>/25 kg

## 5. Verdünnungsmittel

Wasser

## 6. Trockenzeit

Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 4-8 Stunden. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 6 Wochen.

## 7. Anwendungsbereiche

Für deckende und füllende Veredelungen auf Lehmuntergründen. Auf trockenen, saugfähigen, fettfreien Untergründen sowie auf Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten ist eine Grundierung mit **Volvox** feineErde Basis erforderlich.

## 8. Eigenschaften

**Volvox** feineErde Lehmedelputz ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Er trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Er wirkt antistatisch, geruchsneutralisierend ist naßdeckend und läßt sich gut verarbeiten. Durch den sehr hohen Festkörpergehalt besitzt der Putz ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

## 9. Verarbeitungshinweise

### 9.1. Vorbereitung

#### 9.1.1. Lehmuntergrund

Lehmgrundputz wässern bzw. mit einer Spritze anfeuchten und sorgfältig egalisieren.

#### 9.1.2. Sonstige Untergründe

Wasserlösliche Altanstriche wie Leim- oder Kalkanstriche unbedingt gründlich entfernen, Lack- und Ölanstriche

mechanisch aufrauen. Nicht haftende Farbreste o.ä. sind abzubürsten. Danach muß **Volvox** feineErde Basis aufgetragen werden. Bei Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten und ähnlichem Material muß auch nach vorschriftsmäßiger Abspachtelung der Fugen die **Volvox** feineErde Basis aufgebracht werden.

### 9.2. Verarbeitung

Der **Volvox** Lehmedelputz wird mit Wasser angerührt (ca. 0,2 – 0,25 l/kg), so dass eine pastöse Masse entsteht. Diese Masse wird mit einer Traufe auf die vorbereitete Wand in einer Stärke von 1,5 – 2 mm aufgezogen. Den **Volvox** Lehmedelputz sorgfältig verdichten und glatt abziehen. Auf sehr stark saugendem Lehmunterputz sollte partiell gearbeitet werden. Sobald der Lehmedelputz soweit getrocknet ist, daß die Oberfläche lederhart ist, sollte der Edelputz mit einem Schwammbrett durchgerieben werden. Nach vollständiger Abtrocknung wird der Putz mit einer Bürste oder Besen abgebürstet. Der Putz kann danach nochmal sorgfältig vorsichtig abgewaschen werden.

### 9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

#### 9.3.1. Mischen der einzelnen Farbtöne untereinander

Die einzelnen Farbtöne sind untereinander mischbar. Es können in etwa die gleichen Farbtöne erreicht werden, die auch mit **Volvox** Espresso Lehmfarbe erreichbar sind.

#### 9.3.2. Veredelung durch transparentes Lasieren

Auf dem Lehmedelputz kann nach Abtrocknung mit **Volvox** Lasurbin-

demittel und **Volvox** Pigmenten nach Vorschrift lasiert werden. (Siehe Info 1). Es ist zu empfehlen, daß zuerst eine Schicht transparent aufgebracht wird.

### 9.3.3. Stupftechniken

Mit **Volvox** Espresso Lehmfarbe können Stupftechniken (Schablonieren) auf dem Lehmputz durchgeführt werden. (Siehe Info 2 und 3).

#### Hinweis

Der Lehmedelputz wird weitgehend abriebfest, wenn er mit **Volvox** Lehmfixierung abschließend behandelt wird. Eintrockneter Lehmedelputz kann mit etwas Wasser wieder eingesumpft und verarbeitungsfähig gemacht werden.

## 10. Werkzeuge

Rührgeräte, Traufe, Schwammbrett, Reibebretter, Schwamm. Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit warmem Wasser

## 11. Lagerung

Kühl, frostfrei und verschlossen aufbewahren. Der **Volvox** Lehmedelputz ist unbegrenzt haltbar.

## 12. Zusammensetzung

Lehm aus verschiedenen Gruben, farbige Sande

## 13. Sicherheitshinweis

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

## 14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### Hinweis

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund (Oktober 2013).