

3-181/89

Volvox feineErde Lehmmedelputz

Technisches Merkblatt April 2017



1. Kurzbeschreibung

Volvox feineErde Lehmmedelputze sind farbige Endputze, die durch unter verschiedene Sande matt bis glitzernd erscheinen. Geeignet für die Wandgestaltung im Innenbereich. Durch die Möglichkeit, die Putze untereinander zu mischen, entstehen exklusive Farbspektren.

2. Farbe/3. Inhalt

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

4. Reichweite

1,5 kg pro m² für einen 1 mm Auftrag;
ca. 10 m²/25 kg

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeit

Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes benötigt 1mm Schichtdicke ca. 1 Tag Trockenzeit. 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 Lehm-basis erforderlich.

8. Eigenschaften

Volvox feineErde Lehmmedelputz 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 Lehm-basis aufgetragen werden. Bei Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten und ähnlichem Material muss auch nach vorschriftsmäßiger Abspachtelung der Fugen die **Volvox** feineErde Lehm-basis aufgebracht werden.

9.2. Verarbeitung

Der **Volvox** Lehmmedelputz 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** Lehmmedelputz sorgfältig verdichten und glatt abziehen. Auf sehr stark saugendem Lehmunterputz sollte partiell gearbeitet werden. Sobald der Lehmmedelputz soweit getrocknet ist, dass die Oberfläche lederhart ist (je nach Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes ist dies nach 4-24 Stunden der Fall), sollte der Edelputz mit einem Schwambrett durchgerieben werden. Nach vollständiger Abtrocknung wird der Putz mit einer Bürste oder Besen abgebürstet. Der Putz kann danach noch einmal sorgfältig vorsichtig abgewaschen werden.

9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

9.3.1. Mischen der einzelnen Farbtöne untereinander

Die einzelnen Farbtöne sind untereinander mischbar.

9.3.2. Zusatz von Effektpigmenten

Perlmutter fein oder grob (Art. Nr. 1-257/258) bis zu 5% in den trockenen Lehmmedelputz geben

9.3.3. Zugabe von Farbpigmenten

Volvox Farbpigmente können ebenfalls bis zu 5% dem Lehmmedelputz zugegeben werden. Technisches Merkblatt beachten

9.3.4. Veredelung durch transparentes Lasieren

Auf dem Lehmmedelputz kann nach Abtrocknung mit **Volvox** Lasurbindemittel und **Volvox** Farbpigmenten nach Vorschrift lasiert werden. Es ist zu empfehlen, dass zuerst eine Schicht transparent aufgebracht wird. Siehe Verarbeitungsempfehlung: Perfekte Gestaltung mit Pigmenten.

9.3.5. Stupftechniken

Mit **Volvox** Espresso Lehmfarbe können Stupftechniken (Schablonieren) auf dem Lehmmedelputz durchgeführt werden.

Hinweis

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

10. Werkzeuge

Rührgeräte, Traufe, Schwambrett, Reibebräter, Schwamm. Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit warmem Wasser.

11. Lagerung

Kühl, frostfrei und verschlossen aufbewahren. Der **Volvox** Lehmmedelputz 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.

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: info@volvox.de; www.volvox.de

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 (April 2017).