

## CLAYFIX Lehm direkt

### 19.000-19.953 Lehmfarbe, 18.000-18.953 Streichputz

**Produkt und Anwendung** Lehmanstrichstoff nach DVL TM 06. Streichputze und Lehmfarben für die Innenraumgestaltung (nicht im Spritzwasserbereich).

**Zusammensetzung** Farbige Lehme und Tone, Talkum, Kreide, Gummi-Arabicum, Saponin, Cellulosefasern, Methylcellulose < 1% (wasserlösliche Stabilisierung). Streichputze zusätzlich mit Kalksteinsanden bis 0,5 mm.

**Farbgebung durch die Tonerden, keine weiteren Pigmente** (Farbton SC mit < 2% Magnetit).

**Eigenschaften** Streichputz JADE-GRÜN: 1.2 Abrieb 0,07 g (zul. 0,20 g), Nassabriebsklasse 5 gemäß DIN EN 13300.

**Gebinde** 10 kg Oval-Deckeleimer, 32 Eimer/Pal. 1,5 kg Kleingebinde (Beutel).

**Verbrauch** 10 kg für ca. 60 m<sup>2</sup> (1,5 kg für ca. 9 m<sup>2</sup>) einlagig auf Flächen mit Grundierung DIE WEISSE. Für ca. 50 m<sup>2</sup> bei zweifacher Anwendung. Auf hellen Untergründen mit gutem Saugverhalten ist in der Regel ein Anstrich ausreichend. Je nach Untergrund und Anspruch an das Farbbild zwei Anstriche. Die Reichweite ist generell abhängig vom Untergrund und dem verwendeten Werkzeug.

**Lagerung** Trockene kühle Lagerung unbegrenzt möglich

**Aufbereitung** Die Trockenmasse von 10 kg wird in ca. 10 l (dickerer einlagiger Anstrich) bis 15 l (dünnere zweifacher Anstrich) in sauberes Wasser per Bohrmaschine und Rührstab (Ø 100 mm) mit möglichst hoher Drehzahl eingerührt und ca. 3 Minuten gut durchgerührt. Nach 30 Minuten Ruhezeit erneut 1-2 Minuten gut durcharbeiten. Sehr kaltes oder warmes Wasser kann eine größere bzw. geringere Wasserzugabe zum Erreichen der gewünschten Streichkonsistenz notwendig machen.

Während der Verarbeitung immer wieder gut aufrühren um das Absetzen der Feinbestandteile und Körner (Streichputz) zu verhindern.

**Untergrund** Der Untergrund muss frostfrei, tragfähig, fest, ausreichend rau und sauber sein. Ausgeprägt alkalische Flächen sind stets zu fluatieren, dies gilt insbesondere beim Einsatz dunkler kräftiger Farben.

Mit GK-Tiefengrund vorbereitete Gips-Trockenbauplatten in Oberflächenqualität Q3 oder Q4 vorbereiten, Stöße armieren.

CLAYTEC Lehmputze, glatte Flächen sowie stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe werden vorbehandelt mit CLAYTEC Grundierung DIE WEISSE (13.415 - .410).

**Verarbeitung, Oberfläche** Lehm-Streichputze und Lehmfarben werden mit der Bürste (Quast, Flächenpinsel) aufgetragen. Besonders homogen und sehr wirtschaftlich werden sie gespritzt, z.B. mit der GRACO RTX 5500 PX oder der WAGNER PC 830 E.

Die Auftragskonsistenz ist abhängig von der Verarbeitungsart und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Während der Verarbeitung soll im Raum nicht geheizt, gelüftet oder per Gebläse getrocknet werden.

**Verarbeitungsdauer** Angemischter Streichputz und angemischte Lehmfarbe bleiben abgedeckt 24 Std. verarbeitbar.

**Farbgestaltung** Die Farbtöne können untereinander gemischt werden. Die Beimengung von kalkechten pulverförmigen Pigmenten ist möglich, wobei dieses sorgfältig und gleichmäßig in die Trockenmasse einzurühren sind (s. Arbeitsblatt 6.3).

**Farbhomogenität** Für zusammenhängende Flächen ausreichend Anstrich aus mehreren Gebinden anmischen. Arbeitsansätze sind zu vermeiden. Aufgrund der natürlichen Rohstoffe sind Farbtonabweichungen nicht auszuschließen.

**Arbeitsproben** Die Anwendungseignung des gesamten Schichtaufbaus aus Grundierung und Anstrichauftrag ist in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen. Reklamations-ansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen.

**Sicherheit, Entsorgung** CLAYFIX Lehm direkt Anstrichstoffe sind bei sachgemäßem Gebrauch unschädlich für Menschen und Natur. Alle Anstrichstoffe sollen jedoch unerreichbar für Kinder gelagert und verwendet werden. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, angerührtes Material vorher eintrocknen lassen.