

# CLAYFIX *Lehm direkt* Streichputze 18.000-18. ...

## CLAYFIX *Lehm direkt* Lehmfarben 19.000-19. ...

<b>Anwendung</b>	<b>Lehm-Anstrichstoffe nach CLAYTEC Arbeitsblatt 6.3</b> CLAYFIX <i>Lehm direkt</i> Streichputze und Lehmfarben sind wasserlösliche Farben ggf. mit sandigen Bestandteilen für die kreative Farbgestaltung im Innenraum (nicht im Spritzwasserbereich).
<b>Zusammensetzung</b>	Farbige Lehme und Tone, Talkum, Kreide, Gummi-Arabicum, Saponin, Cellulosefasern, Methylcellulose < 1%. Streichputze (18.000-18. ...) zusätzlich mit Kalksteinsanden bis 0,5 mm. <b>Farbgebung durch die natürlichen Tonerden, wir verwenden keine zusätzlichen Pigmente.</b>
<b>Gebinde</b>	10 kg Oval-Deckeleimer, 32 Eimer/Pal. 1,5 kg Kleingebinde (Beutel)
<b>Verbrauch</b>	70-150 g Trockenmasse/m <sup>2</sup> (10 kg für 65-140 m <sup>2</sup> ) je nach verwendetem Werkzeug sowie Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes, im ungünstigen Fall auch mehr. In der Regel sind zwei Anstriche notwendig.
<b>Lagerung</b>	Die Lagerung in geschlossenen Gebinden ist trocken und kühl mindestens drei Jahre möglich.
<b>Aufbereitung</b>	Die Trockenmasse wird per Bohrmaschine und Rührstab (Ø 100 mm) mit möglichst hoher Drehzahl in ca. 7,5-8,0 l (entspricht 750-800 ml pro kg) <b>sauberes Wasser</b> eingerührt und ca. 3 Minuten gut und möglichst hochtourig 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.
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss frostfrei, tragfähig, fest, ausreichend rau und sauber sein. Ausgeprägt alkalische Flächen sind stets zu flutieren, dies gilt insbesondere beim Einsatz dunkler kräftiger Farben. Glatte Flächen sowie stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe werden für Lehm-Streichputz mit CLAYTEC Universalgrundierung Feinkorn (13.220 - .225) vorbehandelt. Lehmfarbe kann auf mineralischen und zumindest schwach saugenden Untergründen ohne Grundierung verarbeitet werden (ggf. verdünnter Voranstrich), für andere Untergründe ist sie nicht geeignet. CLAYTEC Lehm-Oberputz grob und fein werden für CLAYFIX <i>Lehm direkt</i> Streichputz und Lehmfarbe mit CLAYFIX <i>Lehm direkt</i> Lehmputzgrundierung (19.020 - .025) vorbehandelt. Die Grundierungen tragen auch zum Vermeiden von Streichansätzen bei. Gips-Trockenbauplatten in Oberflächenqualität Q3 oder Q4 vorbereiten, Stöße armieren.
<b>Verarbeitung</b>	Lehm-Streichputze und Lehmfarben werden mit der Bürste (Quast, Flächenpinsel) aufgetragen. Die Auftragskonsistenz ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Während der Verarbeitung soll im Raum nicht geheizt, gelüftet oder per Gebläse getrocknet werden.
<b>Verarbeitungsdauer</b>	Angemischter Streichputz und angemischte Lehmfarbe bleiben abgedeckt 24 Std. verarbeitbar.
<b>Farbgestaltung</b>	Die Farbtöne können untereinander gemischt werden. Die Beimengung von kalkechten pulverförmigen Pigmenten ist möglich, wobei diese sorgfältig und gleichmäßig <b>in die Trockenmasse</b> einzurühren sind (s. Arbeitsblatt 6.3).
<b>Farbhomogenität</b>	Für zusammenhängende Flächen ausreichend Material aus mehreren Gebinden anmischen. Arbeitsansätze sind zu vermeiden. Aufgrund der natürlichen Rohstoffe sind Farbtonabweichungen nicht auszuschließen.
<b>Arbeitsproben</b>	<b>Die Anwendungseignung des gesamten Schichtaufbaus aus Grundierung und Anstrichauftrag ist in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen. Reklamationsansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen.</b>
<b>Sicherheit, Entsorgung</b>	CLAYFIX <i>Lehm direkt</i> Anstrichstoffe sind bei sachgemäßem Gebrauch unschädlich für Mensch 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.

© CLAYTEC e. K. - 41751 Viersen - Ausgabe 9-2013 - gültig 12 Monate, danach siehe [www.claytec.de](http://www.claytec.de)