

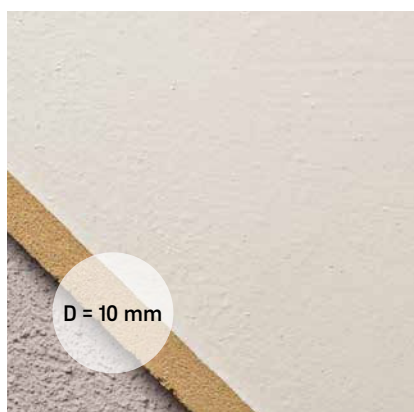


# Lehmputz Mineral 20

Art. 05.030, 05.230, 05.032, 10.130

DIN 18947

- Grund- und Deckputz
- Ohne organische Anteile
- Schnell trocknend



Beispiel mit CLAYFIX Lehm-Anstrich System



Ein- oder mehrlagiger Grund- und Deckputz im Innenbereich. Lehmputz Mineral ist Grund- und Deckputz in einem Produkt. Sein kantig gebrochener Sand sorgt für Festigkeit. Nach dem Auftrag zieht der Mörtel sehr schnell an und kann schon bald weiterbearbeitet werden. Als Grundputz ist er für alle groben und feinen ClayTec-Lehmdeckputze geeignet, z.B. YOSIMA. Als rauer oder auch glatter Deckputz mit mineralischer, strohfreier Oberflächentextur wird er mit dem Clayfix Lehmanstrichstoff-System gestrichen.

**DEUTSCHLAND**  
ClayTec GmbH & Co. KG  
Nettetal Straße 113-117,  
41751 Viersen  
Telefon +49 2153 918-0  
www.claytec.de

**ÖSTERREICH**  
ClayTec Lehmbaumstoffe GmbH  
Stranach 6  
9842 Mörtzschach  
Telefon +43 676 430 45 94  
www.claytec.at

Produktdaten und Anwendung  
siehe Rückseite

# Lehmputz Mineral 20

(Grund- und Deckputz)

Art. 05.030, 05.230, 05.032, 10.130

Lehmputzmörtel - DIN 18947 - LPM 0/4 m - S II - 2,0

**Lehmputzmörtelart** Lehmputzmörtel als Lehmwerkmörtel. Erdfeucht.

**Anwendung** Ein- oder mehrlagiger Grund- und Deckputz im Innenbereich. Hand- oder Maschinenputz auf Mauerwerk, Massivbaustoffen, Schilfrohr u.ä.

**Zusammensetzung** Natur-Baulehm bis 5 mm, gemischtkörniger gewaschener oder gebrochener Sand 0-2,8 mm. Korngruppe, Überkorngröße nach DIN 0/4, < 5 mm.

**Herkunftsland** Deutschland

**Baustoffwerte** Trocknungsschwindmaß 2,0%. Festigkeitsklasse S II. Biegezugfestigkeit 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Druckfestigkeit 2,0 N/mm<sup>2</sup>. Haftfestigkeit 0,20 N/mm<sup>2</sup>. Abrieb 0,2 g. Rohdichteklasse 2,0. Wärmeleitfähigkeit 1,1 W/m·K. µ-Wert 5/10. Wasserdampfsorptionsklasse WS III. Baustoffklasse A1.

**Lieferformen, Ergiebigkeit**

Erdfeucht 05.030 in 1 t Big-Bag (ergibt 500 l Putzmörtel, 50 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm. Ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> je mm Putzdicke.)

Erdfeucht 05.230 in 0,5 t Big-Bag (ergibt 250 l Putzmörtel, 25 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm. Ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup> je mm Putzdicke.)

Trocken 05.032 in 1,0 t Big-Bags (erg. 540 l Putzmörtel, 54 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm. Ca. 1,85 kg/m<sup>2</sup> je mm Putzdicke.)

Trocken 10.130 in 25 kg Säcken (erg. 13,5 l Putzmörtel, 1,35 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm. Ca. 1,85 kg/m<sup>2</sup> je mm Putzdicke.), 48 Sack/Pal.

**Lagerung** Sachgemäße trockene Lagerung unbegrenzt möglich. Verklumpung durch Austrocknung kann erhöhten Aufbereitungsaufwand zur Folge haben, Reklamationen aus diesem Grund sind ausgeschlossen. **Erdfeuchte Ware muss im Winter vor Durchfrieren geschützt gelagert werden, da sonst die Verarbeitbarkeit während des Frostes beeinträchtigt ist.**

**Mörtelbereitung** Unter Wasserzugabe von ca. 8-12% (erdfeucht) oder ca. 14% (trocken) mit handelsüblichen Freifall-, Teller- und Trogzwangsmischern, in kleinen Mengen auch mit dem Motorquirl oder von Hand. Hinweise zum Einsatz von Putzmaschinen unter [www.claytec.de](http://www.claytec.de).

**Putzgrund** Lehmputze haften nur mechanisch. Der Untergrund muss tragfähig, frostfrei, trocken, sauber, frei von Salzbelastung, ausreichend rau und saugfähig sein. Als Grundierung ist DIE ROTE für grobe Lehmputze (ClayTec 13.435-430) geeignet. Zum Binden von Oberflächenstaub Untergrund ggf. Vornässen (Sprühnebel). Rohrgewebe muss trocken sein. Filmbildende Altanstriche entfernen.

**Putzauftrag** Der Mörtel wird mit der Kelle angeworfen, aufgezogen oder mit der Putzmaschine angespritzt. Auftragsdicke Grundputze 5-15 mm pro Lage, Deckputze 6-10 mm. Auf Beton oder über Kopf grundsätzlich nur 6 mm pro Lage. Die Mörtelkonsistenz ist auf die Auftragsstärke abzustimmen. Der Auftrag von YOSIMA Lehm-Designputzen erfordert eine gut abgeriebene, ebene Oberfläche (zusätzlicher, besonderer Arbeitsgang) oder einen dünnen Überzug mit Lehm-Oberputz fein 06.

**Verarbeitungsdauer** Da kein chemischer Abbindeprozess stattfindet, ist das Material abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Ebenso lange kann es in Putzmaschinen und Schläuchen bleiben.

**Trocknung** Nach dem Auftrag muss für rasche Trocknung gesorgt werden, z.B. mittels Querlüftung (24 Std. pro Tag alle Fenster und Türen geöffnet) oder Trocknungsgeräte. Bei kritischen Bedingungen ist die Trocknung gemäß DIN 18550-2 zu protokollieren. Details siehe dort oder im ClayTec „Arbeitsblatt Lehmputze“. Wir geben gerne gesondert Auskunft.

**Mikrobiologische Grundkonzentration: Produkt rein mineralisch, erdfeucht. Nähere Erläuterung siehe [www.claytec.de/produkte/downloads](http://www.claytec.de/produkte/downloads), Artikel Wohnung + Gesundheit. Wir weisen darauf hin, dass die Einhaltung bestimmter Werte nicht garantiert werden kann.**

**Weiterbehandlung** Der Weiterverputz erfolgt nach vollständiger Trocknung der vorherigen Lage, frühestens nach Abschluss möglicher Schwindrissbildung. Der Anstrich ist mit der Grundierung DIE WEISSE (ClayTec 13.415-410) und CLAYFIX Lehm-Anstrichsystem möglich.

**Hinweis** Farbe und Textur der verschiedenen Lehmputz Mineral Lieferformen können leicht variieren. Sackware 10.130 kann Reste von Strohanteilen enthalten.

**Arbeitsproben** Untergrundeignung und Auftragsstärke sind in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen. Reklamationsansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen

Verarbeitungshinweise sowie weitere Informationen aus dem Arbeitsblatt „Lehmputze“ siehe:

