

**lieferbar ab 1. März 2019**

## **Lehm-Oberputz grob hell** **05.015, 05.215, 05.016, 10.115**

- Direkt auf Mauerwerk anwendbar
- Für einfachen Anstrich
- Auch als Finish geeignet
- Leicht auszubessern



Beispiel mit CLAYFIX Lehm-Anstrich System



Einlagiger Oberputz mit Stroh im Innenbereich. Auf geeignetem Mauerwerk, anderen Massivbaustoffen und CLAYTEC Lehm-Unterputz. Die Auftragsdicke liegt zwischen 6 und 10 mm. Das Produkt wird aus einem besonders hellen Lehm hergestellt. Wer möchte kann Lehm-Oberputz grob hell als fertige Oberfläche belassen, dazu geben wir gerne Auskunft. Andernfalls ist ggf. nur noch ein Deckanstrich notwendig. Wegen der hellen Durchfärbung sind Ausbesserungen besonders einfach möglich. Gestrichen wird der Putz mit dem CLAYFIX Lehmanstrichstoff-System.

Erdfeuchter Mörtel ist besonders Ressourcen-sparend, Trockenmörtel ist unbegrenzt haltbar und lässt sich auch mit Gipsputzmaschinen verarbeiten.

Serviceteams Technische Beratung  
und Vertrieb siehe [www.claytec.de](http://www.claytec.de)  
Produkt- und Anwendungsdaten  
siehe Rückseite

DEUTSCHLAND  
Claytec e. K.  
Nettetal Straße 113-117,  
41751 Viersen  
Telefon +49 2153 918-0  
[www.claytec.de](http://www.claytec.de)

## Lehm-Oberputz grob hell

### 05.015, 05.215, 05.016, 10.115

**Lehmputzmörtelart** Lehmputzmörtel als Lehmwerkmörtel. Erdfeucht 05.015 und 05.215, trocken 05.016 und 10.115.

**Anwendung** Einlagiger Oberputz im Innenbereich. Hand- oder Maschinenputz. Auf geeignetem Mauerwerk, anderen Massivbaustoffen und CLAYTEC Lehm-Unterputz.

**Zusammensetzung** Gemischtkörniger gewaschener Sand 0-2 mm, Lehm, Fasern Gerstenstroh bis 10 mm, Zellulose, Methylcellulose < 0,1%.

**Herkunftsland** Deutschland

**Baustoffwerte** Kennwerte werden aktuell gemäß den Prüfverfahren DIN 18947 ermittelt.

**Lieferformen, Ergiebigkeit** Erdfeucht 05.015 in 1,0 t Big-Bags (ergibt 640 l Putzmörtel, 64 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm)

Erdfeucht 05.215 in 0,5 t Big-Bags (ergibt 320 l Putzmörtel, 32 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm)

Trocken 05.016 in 1,0 t Big-Bags (erg. 640 l Putzmörtel, 64 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm)

Trocken 10.115 in 25 kg Säcken (erg. 16 l Putzmörtel, 1,6 m<sup>2</sup> Fläche bei D= 1,0 cm), 48 Sack/Pal.

**Lagerung** Vor Austrocknung oder Durchfeuchtung durch die Witterung schützen. Trocken lagern. Erdfeuchter Lehm-Oberputz grob hell soll je nach Witterung innerhalb von 2-4 Wochen verarbeitet werden, bei trockener Ware ist die Lagerung unbegrenzt möglich. **Erdfeuchte Ware muss im Winter vor Durchfrieren geschützt gelagert werden, da sonst die Verarbeitbarkeit während des Frostes beeinträchtigt ist.**

**Mörtelbereitung** Unter Wasserzugabe von ca. 25% (erdfeucht) 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 bei Bedarf DIE ROTE (CLAYTEC 13.435-.430) geeignet. Lehm-Unterputz muss durchgetrocknet sein. Zum Binden von Oberflächenstaub Untergrund ggf. Vornässen (Sprühnebel).

**Putzauftrag** Der Mörtel wird mit der Kelle angeworfen bzw. aufgezogen oder mit der Putzmaschine angespritzt. Minimale und maximale Auftragsdicke 6 und 10 mm. Die Oberflächenstruktur ist abhängig vom Zeitpunkt der Bearbeitung und vom verwendeten Werkzeug. Grundsätzlich ist die Struktur um so feiner, je mehr der Putzmörtel zum Zeitpunkt der Oberflächenbearbeitung angezogen hat. Geriebene Oberflächen werden mit Schwamm-, Kunststoff- oder Holzreibebrettern hergestellt. Glatte Oberflächen werden durch die Nachbehandlung mit dem Glätter erreicht.

**Verarbeitungsdauer** Angemischtes Material ist abdeckt 48 Std. 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 mit Pflanzenfasern, trocken oder 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** Vor dem Anstrich abfeigen. Der Anstrich ist ohne Grundierung mit CLAYFIX Lehm direkt verarbeitungsfertig oder trocken möglich.

**Hinweis** Lehm-Oberputz grob hell ist ein Putzmörtel für Flächen mit abschließendem deckenden Anstrich. Der Abrieb entspricht den Notwendigkeiten dieser Anwendung. Wir gewährleisten keine Farbtonkontinuität und -homogenität des Mörtels. Farbtonänderungen im Verlauf der Trocknung sind möglich.

Eine Anwendung ohne abschließenden Anstrich ist unter den o.g. Einschränkungen möglich, dazu geben wir gerne gesondert Auskunft.

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

Weitere Informationen siehe „Arbeitsblatt Lehmputze“.

\*Bessere Einordnung vorbehaltlich brandschutztechnischer Belegprüfungen möglich (Lehmbau Regeln DVL 2009, S. 97).