

## Lehmfüll- und Flächenspachtel natur-braun, natur-hell Art. 13.530, 13.531

- Zum Füllen und flächigen Abziehen
- Für den ökologischen Trockenbau
- Natur-braun oder Natur-hell
- Gute Füllkraft, lange offen



Lehmfüll- und Flächenspachtel auf CLAYTEC Lehm-Oberputz fein und anderen ausreichend glatten Untergründen wie Putzflächen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten etc. für den nachfolgenden Anstrich, auch für YOSIMA Lehm-Farbspachtel. Mit Füll- und Flächenspachtel lassen sich Fehlstellen und Löcher ausspachteln, ebenso ist er für ganzflächige Überzüge geeignet. Lehmfüll- und Flächenspachtel ist ein anwendungstechnischer Allrounder. Er wird in Natur-braun und Natur-hell angeboten. Als Untergrund für helle Farbton-Finishs empfiehlt sich Natur-hell.

## Lehmfüll- und Flächenspachtel

### Art. 13.530 Natur-braun, 13.531 Natur-hell

**Produkt und Anwendung** Füll- und Flächenspachtel auf CLAYTEC Lehm-Oberputz fein und anderen ausreichend glatten Untergründen wie Putzflächen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten etc. für den nachfolgenden Anstrich, auch für YOSIMA Lehm-Farbspachtel und -Designputz.

**Zusammensetzung** Blähglas, Lehm und Ton, Kalksteinmehl, Talkum, Zellulose, Methylcellulose < 1%.

**Lieferform, Ergiebigkeit** 10 kg-Eimer 33/EUR-Pal (7,5 l Spachtel, ca. 7,5 m<sup>2</sup> Fläche bei 1 mm Dicke).

**Lagerung** Trockene kühle Lagerung unbegrenzt möglich

**Aufbereitung** Die 10 kg Trockenmasse wird nach und nach per Bohrmaschine (≥ 800 Watt) oder Rührwerk und Rührquirl (Ø 125 mm) in ca. 5,0 l sauberes Wasser eingerührt. Verarbeitungskonsistenz pastös, dem gewünschten Auftrag mit Glättkelle oder -spachtel entsprechend. Nach 30 Minuten Ruhezeit erneut gut durcharbeiten. Der Spachtel ist nun verarbeitungsfertig.

**Untergrund** Der Untergrund muss tragfähig, nicht-federnd, frostfrei, trocken, sauber, frei von Salzbelastung und ausreichend rau sein.

**Verarbeitung** Fehlstellen und Löcher sind zunächst auszuspachteln, ggf. mehrfach. Jeweils trocknen lassen.

Oberflächen vor dem Auftrag der Spachtelmasse abfeigen. Die mögliche Auftragsdicke des Spachtels in einem Arbeitsgang ist 0-3 mm. Der Lehm-Spachtel wird auf der Oberfläche abgezogen.

Wenn geglättet werden soll erfolgt dies mit leichtem Druck und „geschlossener Kelle“ so stark wie es nötig ist, um eine glatte geschlossene Oberfläche zu erreichen.

**Verarbeitungsdauer** Angemischter Spachtel bleibt abgedeckt 24 Stunden verarbeitbar.

**Erhärtung** Die Erhärtungszeit beträgt je nach Trocknungsmöglichkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes 24 Stunden.

**Weiterbehandlung** Die Oberfläche kann nach abgeschlossener Erhärtung trocken geschliffen werden. Geeignet sind 100er Schleifpapier und 100er Schleifgitter, bei Bedarf feiner. Maschinelles Schleifen per Langhalsschleifer („Giraffe“) ist ebenfalls möglich.

Der Anstrich auf Lehmfüll- und Flächenspachtel Natur-hell erfolgt mit CLAYTEC Lehmfarbe verarbeitungsfertig (CLAYTEC 13.000), erster Anstrich etwas verdünnt, zweiter Anstrich unverdünnt.

Der Anstrich mit CLAYFIX Lehm-Anstrich trocken ist ebenfalls möglich, Vorbehandlung mit CLAYTEC Grundierung DIE WEISSE (CLAYTEC 13.415-410). Als Untergrund für helle Farbtöne empfiehlt sich Füll- und Flächenspachtel Natur-hell.

Zum Erreichen besonders glatter Oberflächen wird der Spritz-Auftrag empfohlen.

Lehmfüll- und Flächenspachtel ist auch ein gut geeigneter Untergrund für YOSIMA Lehm-Designputz. Ideal ist er für YOSIMA Lehm-Farbspachtel geeignet, auf die sonst in der Regel notwendige Grundierung kann dann verzichtet werden. Als Untergrund für helle Farbtöne empfiehlt sich Füll- und Flächenspachtel natur-hell.

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

Verarbeitungshinweise siehe:

