

ClayTec Lehmfarbe ClayTec Lehmstreichputz

verarbeitungsfertig

Art. 13.005, 13.105

- Ohne oder mit Körnung
- Diffusionsoffen
- Strapazierfähig
- Anstrich mit der Rolle
- Airless-Verarbeitung (Lehmfarbe)



Lehmanstrichstoffe ohne und mit Körnung für Lehmputze und viele andere Anstrichuntergründe im Innenbereich. ClayTec Lehmfarbe 13.005 und 13.105 Lehmstreichputz sind verarbeitungsfertige Anstrichstoffe, die mit der Rolle aufgetragen werden können, Lehmfarbe 13.005 kann auch sehr wirtschaftlich mit Airless-Spritzgeräten verarbeitet werden. Die Anstrichstoffe sind frei von Lösungs- und Konservierungsmitteln, diffusionsoffen und strapazierfähig. Vorbereitende Grundierungen werden in der Regel nicht benötigt

ClayTec[®]

DEUTSCHLAND

© ClayTec GmbH & Co. KG

Nettetalter Straße 113-117

D-41751 Viersen-Boisheim

+49 (0)2153 918-0

service@claytec.com

claytec.de

ÖSTERREICH

© ClayTec Lehmbaumstoffe GmbH

Stranach 6

A-9842 Mörttschach

+43 (0) 676 430 45 94

service@claytec.com

claytec.at

Ausgabe 2025/5

Änderungen und Irrtümer

vorbehalten. Aktuelle Version

unter **claytec.de**

ClayTec Lehmfarbe ClayTec Lehmstreichputz

verarbeitungsfertig

Art. 13.005, 13.105

Produkt und Anwendung Lehmfarbe und -streichputz für den Innenbereich. Auf Lehmputzen, mineralischen Putzen, Trockenbauplatten und anderen bauüblichen Untergründen. Nicht im Spritzwasserbereich.

Zusammensetzung Wasser, Kalziumcarbonate, Dispersion 13.005 ≤ 3,5%, 13.105 ≤ 2,5% (auf den Feststoff bezogen), Lehm, Kaliwasserglas, Kalilauge, Titandioxid, Entschäumer und Netzmittel (native Öle, Kieselsäure).

Eigenschaften 13.005 Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13 300. Diffusionsoffen (genügt erhöhten raumklimatischen Anforderungen nach TM 06:2015-06 DVL). sd-Wert 0,04 m. Reflexionsgrad D65 Lehmfarbe 84.

Gebinde 10 l Oval-Deckeleimer, 40 Eimer/Pal.

Verbrauch Die Reichweite ist generell abhängig vom Untergrund und dem verwendeten Werkzeug. 13.005 ein 10 l-Eimer für ca. 18 m², 13.105 für ca. 15 m² auf rauen stark saugfähigen Flächen wie z.B. Lehm-Oberputz fein 06. 13.005 für ca. 33 m², 13.105 für ca. 28 m² auf glatten schwach saugfähigen Flächen wie z.B. Gipskartonplatten (jeweils 2 Anstriche).

Lagerung Die Lagerung in geschlossenen Gebinden ist trocken und kühl (frostdfrei!) mindestens ein Jahr möglich. Nach dem Öffnen sofort verarbeiten. Teilmengen für spätere Verarbeitung vorab in separate Gebinde umfüllen, diese nach Säuberung ggf. verschmutzter Rand- und Deckelbereiche gut verschließen.

Untergrund Der Untergrund muss trocken, frostdfrei, tragfähig, fest, ausreichend rau und sauber sein. Sandende Untergründe mit ClayTec Tiefengrund und Festiger (13.405, 13.400) vorbehandeln, ggf. auch zur Egalisierung unterschiedlich saugender Untergründe. Bereiche mit durchschlagenden Substanzen (z. B. Rost, Ruß, Nikotin, Lignin o.ä.) mit Sperrgrund vorbehandeln, Arbeitsprobe anlegen! Gips-Trockenbauplatten mit GK-Tiefengrund vorbehandeln.

Verarbeitung, Oberfläche Nicht unter 12°C verarbeiten. Schutzfolie mit ggf. darauf befindlichem eingetrocknetem Anstrichgranulat vorsichtig abnehmen. Eimerinhalt gut aufrühren. In der Regel unverdünnt streichen, eine Wasserzugabe ist bis 2% möglich. Das Material wird mit der Rolle (oder auch mit der Bürste) gleichmäßig aufgetragen. Während der Verarbeitung und Trocknung ist für Frischluftzufuhr zu sorgen. Überstreichen noch fleckiger Bereiche oder Zweitanstriche erst nach Trocknung. Beseitigung von Spritzern o.ä. sofort mit Wasser und ggf. Seife.

Verarbeitung ClayTec Lehmfarbe (Art.-Nr. 13.005) lässt sich sehr gut per Airless-Spritzgerät verarbeiten, Beispiel Graco: Spritzgerät Graco UltraMax II 695 Procontractor, Düse Graco PAA525 (bei kleineren Düsen ungleichmäßigeres Spritzbild), Gerätefilter #60, Pistolenfilter: #60, Druck: 180-200 bar. Gut aufgerührt unverdünnt spritzen. Die Verarbeitung von ClayTec Lehmstreichputz (Art.-Nr. 13.105) ist per Airless-Spritzgerät nicht möglich.

Pigmente Die Beimengung von Pigmenten ist möglich, wobei diese sorgfältig und gleichmäßig in die Masse einzurühren sind.

Arbeitsproben Die Anwendungseignung des gesamten Anstrichaufbaus ist in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen.

Sicherheit, Entsorgung Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. **Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen - Schutzmaske verwenden!** Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Beratung s. Serviceteams auf www.claytec.de. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Die konkrete Entsorgung erfolgt durch ein Partnerunternehmen von Interzero in Ihrer Region. Weitere Informationen erhalten sie hier: www.interzero.de. Unsere Interzero-Herstellernummer: 314591. Gebinde mit eingetrockneten Resten sind als Hausmüll oder Baustellenschutt zu entsorgen. Gebinde mit nicht eingetrockneten Resten sind bei Sammelstellen für Altfarben abzugeben. Flüssige Farbreste nach Abfallschlüssel-Nr. 080 120 (gemäß EWC) entsorgen. GISCODE: M-DF01

Reklamationsansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 2025/5.