Produktdatenblatt

Grundierungen

- **Grobkorn**
- **Unter Lehm-Grobputzen**





- **Feinkorn**
- **Unter Lehm-Feinputzen**





- **Glatt**
- **Unter Lehm-Farbspachtel und Lehm-Anstrichen**



Tiefengrund und Festiger Art.-Nr. 13.405, 13.400: Vor dem Auftrag von Lehmputzmörtel oder dem Ankleben von Trockenputz- und Innendämmplatten zum Festigen sandender Kalk- und Zementputzuntergründe. (Nicht als Tiefengrund auf Gipstrockenbauplatten.) Frostfrei lagern und transportieren.

Grundierung DIE ROTE Art.-Nr. 13.435, 13.430: Flüssige Grundierung mit grober Körnung vor dem Auftrag von groben Lehmputzmörteln. Die ROTE sorgt für Griffigkeit und Putzhaftung auf glatten und/oder schlecht saugenden Untergründen wie Hochdämm-Ziegel, KS-Elementen, Beton, Kalk- und Gipsputzen, Dispersions-Altanstrichen (fest aber porös), Kunstharz-Altputzen und anderen. Frostfrei lagern und transportieren.

Grundierung DIE GELBE Art.-Nr. 13.425, 13.420: Flüssige Grundierung mit feiner Körnung vor dem Auftrag von feinem Lehm- Oberputz und YOSIMA Lehm-Designputz. Die GELBE sorgt für feinkörnige Griffigkeit, mindert und egalisiert die Saugfähigkeit und schützt Gipskarton- und andere Bauplatten vor Nässe aus dem Lehmputzauftrag. Frostfrei lagern und transportieren.

Grundierung DIE WEISSE Art.-Nr. 13.415, 13.410, 13.412: Flüssige Grundierung ohne Körnung vor dem Auftrag von ClayFix Lehm- Anstrich und YOSIMA Lehm-Farbspachtel Anstrichstoffen. Untergründe sind Lehmputze und andere nach Bedarf. Die WEISSE stellt sicher, dass der Lehmputz nicht mit dem Anstrich angelöst und vermischt wird. Für spätere Wiederholungsanstriche wird eine feste Grundlage geschaffen. Frostfrei lagern und transportieren.

Produktdaten und Anwendung siehe Rückseite

DEUTSCHLAND
© ClayTec GmbH & Co. KG
Nettetaler Straße 113-117
D-41751 Viersen-Boisheim
+49 (0)2153 918-0
service@claytec.com
claytec.de

ÖSTERREICH
© ClayTec Lehmbaustoffe GmbH
Stranach 6
A-9842 Mörtschach
+43 (0) 676 430 45 94
info@claytec.com
claytec.at

Ausgabe 2026/11
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Aktuelle Version unter **claytec.de**

Produktdatenblatt

ClayTec®
Lehm in Bestform.

Grundierungen

Art. 13.405, 13.400 Tiefengrund und Festiger
Art. 13.435, 13.430 Grundierung DIE ROTE
Art. 13.425, 13.420 Grundierung DIE GELBE
Art. 13.415, 13.410, 13.412 Grundierung DIE WEISSE

Zusammensetzung **Tiefengrund und Festiger:** Wasser, Kaliwasserglas, Dispersion, Hilfsmittel < 1 %.

Grundierungen: Wasser, Calciumcarbonat, Kaliwasserglas, Ton, Dispersion ca. 6 % (zur Verbesserung der Haftungseigenschaften und Anwendungssicherheit), Methylcellulose, DIE ROTE 0,5–2,0 mm, Körnung DIE GELBE 0,5–1,0 mm, DIE WEISSE ist ohne Körnung.

Lieferformen, Ergiebigkeit **Tiefengrund und Festiger:** 10 l-Kanister, 60 Kanister/Pal, flüssig, für ca. 65 m².
Art.-Nr. 13.400 1 l-Flasche, 12 Flaschen/Karton, flüssig, für ca. 6,5 m².

DIE ROTE: Art.-Nr. 13.435 10 l-Eimer, 30 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 25 m².
Art.-Nr. 13.430 5 l-Eimer, 56 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 12,5 m².

DIE GELBE: Art.-Nr. 13.425 10 l-Eimer, 30 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 55 m².
Art.-Nr. 13.420 5 l-Eimer, 56 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 27,5 m².

DIE WEISSE: Art.-Nr. 13.415 10 l-Eimer, 30 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 60 m².
Art.-Nr. 13.410 5 l-Eimer, 56 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 30 m².
Art.-Nr. 13.412 1 l-Eimer, flüssig, für ca. 6 m².

Lagerung Die Lagerung in geschlossenen Gebinden ist trocken und kühl (frostfrei!) für zwei Jahre möglich. Angebrochene Gebinde wieder fest verschließen und schnellstmöglich verbrauchen. Nur aus dem Gebinde verarbeiten, wenn dieses sofort komplett verbraucht wird, alternativ das Produkt umfüllen und aus separatem Behälter verarbeiten.

Aufbereitung In der Regel unverdünnt gründlich aufquirlen. Bei Grundierungen ist eine Wasserzugabe bis 5 % möglich. Geeignet insbesondere für DIE ROTE (ggf. auch für DIE GELBE) sind Rührstäbe, z.B. Collomix Rührer LX 90 S (Art.-Nr. 40950-000) oder Pajarito Rührer mit zwei Mischtellern 10 × 50 cm (Art.-Nr. 89429) sowie eine ausreichend starke Bohrmaschine/Akuschrauber. Gegen Ende der zulässigen Lagerungszeit sind Anhaftungen am Eimerboden nicht auszuschließen, die mit dem Rührstab aufgearbeitet werden können.

Untergrund **Tiefengrund und Festiger:** Lose Teile des Untergrunds entfernen. Leicht lösbare Sandkörnung abbürsten. Untergrund-Temperatur 5–25 °C, auch bei Verarbeitung und Trocknung.

Grundierungen: Der Untergrund muss tragfähig, fest und sauber sein. Untergrund-Temperatur 5–25 °C. Alte, schlecht haftende Anstriche entfernen, wasserlösliche Anstriche abwaschen. Sandende Putze abbürsten und nachwaschen. Stark sandende Untergründe mit ClayTec Tiefengrund und Festiger vorbereiten. Frische Gips-, Kalk- oder Zementputze müssen mindestens 10 Tage alt und trocken sein. Ausgeprägt alkalische Untergründe wie z. B. frische Betonflächen mit Sinterhaut müssen fachgerecht fluatiert (neutralisiert), Schalölreste abgewaschen werden. Die ClayTec Grundierungen haben keine festigende oder sperrende Wirkung.

Verarbeitung Der Auftrag erfolgt satt flächendeckend per Kurzflor-Rolle oder mit der Bürste. Soll Tiefengrund und Festiger tief in den Untergrund eindringen sind mehrere Aufträge nass in nass zu empfehlen. DIE ROTE und DIE GELBE müssen während der Verarbeitung zur gleichmäßigen Verteilung der Körnung bei Bedarf aufgerührt werden.

Trocknung Der folgende Auftrag ist erst nach vollständiger Trocknung, frühestens nach 48 Stunden möglich. Die Trocknung ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Arbeitsproben, Hinweis **Die Anwendungseignung des gesamten Schichtaufbaus aus Grundierung und Putzauftrag ist in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen. Reklamationsansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen.**

Tiefengrund und Festiger 13.405, 13.400 ist nicht für die System-Grundierung von Gipstrockenbauplatten geeignet. Produkt des jeweiligen Plattenherstellers verwenden!

Gesamt-Putzdicke auf mit Grundierung DIE ROTE vorbereiteten, Untergründe je nach Putzmörtel und Untergrund, jedoch max. 10 mm.

Auf Gipstrockenbauplatten werden in der Regel nur max. 3 mm dicke Aufträge aus ClayTec Lehm-Oberputz fein oder YOSIMA Lehm-Designputzen ausgeführt! Glas- und Keramikflächen abdecken und vor Spritzern schützen. Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch gut mit Wasser reinigen.

Weitere Informationen siehe „Arbeitsblatt Feine Oberflächen“ und „Lehmputze“

Sicherheit, Entsorgung Für Kinder unerreichbar lagern und verwenden. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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 2026/11.