

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.)

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.

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.

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.



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 Mörtorschach
+43 (0) 676 430 45 94
service@claytec.com
claytec.at

Ausgabe 2025/2
Änderungen und Irrtümer
vorbehalten. Aktuelle Version
unter claytec.de

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, Kaliumwasserglas, Dispersion, Hilfsmittel <1%.

Grundierungen: Wasser, Calciumcarbonat, Wasserglas, Ton, Dispersion < 5 % (Verbesserung der Haftungseigenschaften und Anwendungssicherheit), Titandioxid (in DIE WEISSE), Methylcellulose, Xanthan. Körnung DIE ROTE 0–1,8 mm, DIE GELBE 0–1 mm, DIE WEISSE ist ohne Körnung.

Lieferformen, Ergiebigkeit Tiefengrund und Festiger: Art.-Nr. 13.405 10 l-Kanister, 60 Kanister/Pal, flüssig, für ca. 50 m².
Art.-Nr. 13.400 1 l-Flasche, 6 Flaschen/Karton, flüssig, für ca. 5 m².

DIE ROTE: Art.-Nr. 13.435 10 l-Eimer, 30 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 30 m².

Art.-Nr. 13.430 5 l-Eimer, 56 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 15 m².

DIE GELBE: Art.-Nr. 13.425 10 l-Eimer, 24 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 50 m².

Art.-Nr. 13.420 5 l-Eimer, 56 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 25 m².

DIE WEISSE: Art.-Nr. 13.415 10 l-Eimer, 30 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 100 m².

Art.-Nr. 13.410 5 l-Eimer, 56 Eimer/Pal, flüssig, für ca. 50 m².

Art.-Nr. 13.412 1 l-Eimer, flüssig, für ca. 12 m².

Lagerung Die Lagerung in geschlossenen Gebinden ist trocken und kühl (frostfrei) für maximal ein Jahr möglich. Angebrochene Gebinde wieder fest verschließen.

Aufbereitung In der Regel unverdünnt gründlich aufquirlen. Bei Tiefengrund und Festiger ist bei der Festigung von Lehmputzoberflächen eine Wasserzugabe bis 25 % möglich. Bei Grundierungen grundsätzlich bis 5 %. Gründlich aufrühren. 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.

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 Plattenherstellers verwenden!

Putzauftragsdicke auf mit Grundierung DIE ROTE vorbereiteten Flächen bis 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. Reste der Grundierung können mit dem Hausmüll entsorgt werden, angerührtes Material vorher eintrocknen lassen.

Hinweise Tiefengrund und Festiger: EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Grundierungen: EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 2025/2