

gräfix[®] 71 ultra

Mineralischer Ultra-Leichtgrundputz

- gräfix 71 ultra:** Naturweißer Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis mit Perlite und Blähglas als Leichtzuschläge. Der Fertigputz enthält wasserhemmende, haft- und verarbeitungsfördernde Zusätze. Er ergibt mit Wasser gemischt einen besonders ergiebigen, faserverstärkten, atmungsaktiven Leichtputz mit niedrigem E-Modul.
- Verwendung:** Als Grundputz für Leichtbaustoffe, insbesondere Leichtbetonwände (z.B. Poraform-Häuser) und im Altbausanierungsbereich, wenn starke Putzschichten in einer Lage aufgebracht werden müssen.
- Verarbeitung:** Als Putzgrund dienen alle tragfähigen mineralischen Wandbaustoffe, die frei von Staub, Schmutz und filmbildenden Schalölen sind. Bei Übergängen von unterschiedlichen Materialien muss eine Armierung, z.B. mit Glasfasergewebe erfolgen, Beton und Holzwolleleichtbauplatten mit Putz der Mörtelgruppe CS IV vorspritzen. Der Maschinenputz wird mit einer Putzmaschine mit Nachmischer einlagig angespritzt, mit der Kartätsche fluchtgerecht bearbeitet und stehen gelassen, bis sich die Oberfläche so weit verfestigt hat, dass sie mit einem Putzhobel egalisiert werden kann. **gräfix 71 ultra** kann in Schichtstärken bis zu 5 cm einlagig verarbeitet werden.
- Eine Verarbeitung mit der Silountermischpumpe UMP 30 ist nicht möglich.
Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.
Verarbeitungszeit: 2 bis 3 Stunden
Verarbeitungstemperatur: 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur
- Lieferung:**
- in feuchtigkeitsgeschützten 25 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug;
 - lose Ware im Baustellensilo
- Technische Daten:**
- | | |
|--|---|
| Frishmörtelgewicht: | 1000 g/l |
| Festmörtelrohichte: | 850 g/l |
| Druckfestigkeit: | CS I |
| Wärmeleitfähigkeit: | $\lambda_{10, tr} = 0,14 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandswert μ : | $\mu \leq 10$ |
| Ergiebigkeit: | 25 kg mit ca. 10 - 11 l Wasser \triangleq ca. 34,5 l Frishmörtel
eine Tonne mit ca. 400 – 430 l Wasser \triangleq ca. 1380 l Frishmörtel |
- bei einer Putzstärke von 10 mm reicht eine Tonne für 138 m²

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

WOLFGANG ENDRESS
GmbH & Co.KG
Kalk- und Schotterwerk
D 91322 Gräfenberg

Telefon: +49 9192 9955-0
Telefax: +49 9192 9955-55
E-Mail: info@graefix.de
www.graefix.de

Technisches Merkblatt 71 ultra
Stand: Juli 2022