

# 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 Holzwoleleichtbauplatten 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 soweit 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 $\mu \leq 10$ |   |
| Ergiebigkeit:                                      | 25 kg mit ca. 10 - 11 l Wasser $\triangleq$ ca. 34,5 l Frishmörtel<br>eine Tonne mit ca. 400 – 430 l Wasser $\triangleq$ ca. 1380 l Frishmörtel |
|  | – bei einer Putzstärke von 10 mm reicht eine Tonne für 138 m <sup>2</sup>   |

Rohstoffe und Fertigprodukt unterliegen im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend strengen Kontrollen

**WOLFGANG ENDRESS**  
Kalk- und Schotterwerk  
91322 Gräfenberg

Telefon: 09126 2596-0 (Büro)  
09192 9955-0 (Werk)  
Telefax: 09126 2596-17

**Technisches Merkblatt 71 ultra**  
Stand: November 2020