

# gräfix® 61 fein

## Kalk-Dünnschichtputz Luftkalkputz

- gräfix 61 fein:** Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 0,8 mm und verarbeitungsfördernden Zusätzen, ohne Zugabe von Kunststoff- und Kunstharzanteilen. Er ergibt eine diffusionsoffene Endbeschichtung mit Luftkalk als Bindemittel. Durch die gewählte Sieblinie erhält man eine feine Filzstruktur, die sich im Vergleich zu der Filzstruktur von **gräfix 61** Kalk-Grundputz in ihrer Größtkörnung unterscheidet.
- Verwendung:** Dünnschichtputz für diffusionsoffenen Innenputz, der aufgrund seines großen Feuchtigkeitsaustausches ein gutes Wohnklima schafft. **gräfix 61 fein** ist auch im Außenbereich, bei ausreichendem Witterungsschutz einsetzbar (Schlussanstrich mit **Rabolin 614** Silikat-Fassadenfarbe oder **Rabolin 670** Silikonharz-Fassadenfarbe).
- Verarbeitung:** **gräfix 61 fein** wird als Schlussbeschichtung auf gräfix-Kalk-Putzen (**gräfix 61 Haar grob**, **gräfix 61 Haar**, **gräfix 61**) eingesetzt.  
*Der Untergrund muss tragfähig, frei von Staub und Schmutz sein, und sollte ausreichende Griffigkeit aufweisen (Untergrund bei Bedarf aufrauen).*  
Um einen zu schnellen Wasserentzug durch den Untergrund zu vermeiden, ist dieser ausreichend vorzunässen. Der Dünnschichtputz wird in einer Stärke von 4 bis 6 mm aufgetragen, glattgezogen und nach Erreichen einer ausreichenden Festigkeit gefilzt. Bei Trocknung und Abbindung muss für eine ausreichende Belüftung der Räume gesorgt werden, ohne den Putz jedoch zu schnell austrocknen zu lassen. Bei zu niedrigen Temperaturen und zu hoher Feuchtigkeit bindet der Putz nur sehr langsam und unzureichend ab.
- Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.*  
**Verarbeitungszeit:** 3 bis 4 Stunden  
**Verarbeitungstemperatur:** 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur
- Lieferung:**
- in feuchtigkeitgeschützten 30 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug ;
  - lose Ware im Baustellensilo
- Technische Daten:**
- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Frischmörtelgewicht:  | ca. 1600 g/l  |
| Festmörtelrohddichte: | ca. 1350 g/l  |
| Druckfestigkeit:      | CS I  |
| Ergiebigkeit:         | 30 kg mit ca. 8 l Wasser ≙ ca. 23 l Frischmörtel<br>eine Tonne mit ca. 270 l ≙ ca. 770 l Frischmörtel |
- bei einer Putzstärke von 6 mm reicht eine Tonne für ca. 130 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 99 55-0 (Werk)  
Telefax: 09126 2596-17

**Technisches Merkblatt 61 fein**  
Stand: Oktober 2006