

gräfix® 61 Haar grob

Haar-Kalk-Grundputz Luftkalkputz

gräfix 61 Haar grob:

Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 4,0 mm, ohne Zugabe von Kunststoff- und Kunstharzanteilen. Der Putz enthält Tierhaare zur Armierung und Erhöhung der Biegezugfestigkeit. Er ergibt einen diffusionsoffenen Grundputz mit Luftkalk als Bindemittel.

Verwendung:

Grundputz für diffusionsoffenen Innenputz, unter **gräfix 61**, **gräfix 61 fein** und **gräfix 66 K**, der aufgrund seines großen Feuchtigkeitsaustausches ein gutes Wohnklima schafft. **gräfix 61 Haar grob** ist auch im Außenbereich, bei ausreichendem Witterungsschutz einsetzbar (Schlussanstrich mit **Rabolin 614** Silikat-Fassadenfarbe oder **Rabolin 670** Silikonharz-Fassadenfarbe). Bei glatten Flächen (*keine dispersions- oder wasserglasgebundenen Grundierungen verwenden!*) ist Vorspritzen mit **gräfix 63SB** oder **gräfix 65** als Haftbrücke erforderlich. Aufgrund des Anteils an grober Körnung eignet sich **gräfix 61 Haar grob** besonders als Unterputz, z. B. auf Lehm, und schafft einen guten, griffigen Untergrund für die folgenden Putzschichten.

Verarbeitung:

*Der Putzgrund muss frei von Staub und Schmutz sein, er muss gründlich vorgehässt werden; gräfix 61 Haar grob muss mehrlagig aufgetragen werden, wobei die Stärke der einzelnen Putzlagen in der Regel bei etwa 12 mm liegt und 15 mm nicht überschreiten darf. Die erste Lage wird per Hand so angetragen, dass alle Fugen gefüllt und die Wandfläche gleichmäßig bedeckt ist. Man lässt diese Lage antrocknen und abbinden (in der Regel mehrere Tage); dabei auftretende Risse sind ohne Bedeutung. Eine zweite Lage wird dann in der selben Weise aufgezogen. Bei zu niedrigen Temperaturen und zu hoher Feuchtigkeit bindet der Putz nur sehr langsam und unzureichend ab. Auf die ersten Lagen werden dann Schichten aus **gräfix 61** Kalk-Grundputz, **gräfix 61 fein** Kalk-Dünnschichtputz oder **gräfix 66K** Kalkputzglätte, aufgezogen, die verrieben, geglättet oder anders gestaltet werden können (siehe jeweilige Technische Merkblätter). Bei Trocknung und Abbindung muss für eine ausreichende Belüftung der Räume gesorgt werden, ohne den Putz jedoch zu schnell austrocknen zu lassen.*

gräfix 61 Haar grob ist als Handputz konzipiert und eignet sich nicht für die Verarbeitung mit Feinputzmaschinen.

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

Technische Daten:

| | |
|-----------------------|---|
| Frischmörtelgewicht: | ca. 1800 g/l |
| Festmörtelrohddichte: | ca. 1450 g/l |
| Druckfestigkeit: | CS I |
| Ergiebigkeit: | 30 kg mit ca. 8,5 l Wasser ≙ ca. 22 l Frischmörtel eine Tonne mit ca. 280 l ≙ ca. 730 l Frischmörtel |
| ■ | bei einer Putzstärke von 15 mm reicht eine Tonne für ca. 50 m ² |

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 Haar grob
Stand: September 2009