



gräfix® 61

Kalk-Grundputz Reiner Luftkalkputz ohne Zementzusatz

gräfix 61: Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 1,6 mm und verarbeitungsfördernden Zusätzen, ohne Zugabe von Kunststoff- und Kunstharzanteilen. Er ergibt einen diffusionsoffenen Grundputz mit Luftkalk als Bindemittel.

Verwendung: Grundputz für diffusionsoffenen Innenputz, der aufgrund seines großen Feuchtigkeitsaustausches ein gutes Wohnklima schafft. Auch als Außenputz ist **gräfix 61** bei ausreichendem Witterungsschutz verwendbar (Schlussanstrich mit **Rabolin 614** Silikat-Fassadenfarbe oder **Rabolin 670** Silikonharz-Fassadenfarbe); bei glatten Flächen und stark saugenden Untergründen (*keine dispersions- oder wasserglasgebundenen Grundierungen verwenden!*) ist Vorspritzen mit **gräfix 63SB** oder **gräfix 65** als Haftbrücke erforderlich.

Verarbeitung: *Der Putzgrund muss frei von Staub und Schmutz sein, er muss gründlich vorgemälst werden;*
Der reine Kalkputz 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 so angespritzt, 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. Die zweite Lage wird dann in derselben Weise aufgezogen. Bei zu niedrigen Temperaturen und zu hoher Feuchtigkeit bindet der Putz nur sehr langsam und unzureichend ab. Auf die ersten Lagen kann ein Aufbau mit **gräfix 61** Kalk-Grundputz oder **gräfix 61 fein** Kalk-Dünnschichtputz erfolgen. Man erreicht damit Oberflächen, die verrieben oder anders gestaltet werden können. Um eine glattere Oberfläche zu erhalten, kann danach mit **gräfix 66 K** Kalkputzglätte geglättet werden. (Beachten Sie bitte die jeweiligen Technischen Merkblätter). Bei Trocknung und Abbindung muss für eine ausreichende Belüftung der Räume gesorgt werden, ohne den Putz jedoch zu schnell austrocknen zu lassen.

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
- auch als **gräfix 61 grob**, Körnung bis 4,0 mm, auf Vorbestellung nur palettenweise erhältlich

Technische Daten:

Frismörtelgewicht:	ca. 1600 g/l
Festmörtelrohichte:	ca. 1350 g/l
Druckfestigkeit:	CS I
Ergiebigkeit:	30 kg mit ca. 8 l Wasser ≙ ca. 23 l Frismörtel eine Tonne mit ca. 270 l ≙ ca. 770 l Frismörtel

■ bei einer Putzstärke von 10 mm reicht eine Tonne für ca. 77 m²

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
Stand: März 2015