

# gräfix® 71 lite nh

## Kalk-Grund-Leichtputz nh

**gräfix 71lite nh:** Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Basis mit Kalksteinsand 0 bis 1,6 mm und verarbeitungsfördernden Zusätzen. Er ergibt einen elastischen, diffusionsoffenen Grundputz mit Kalkhydrat und Zement als Bindemittel.

**Verwendung:** **gräfix 71 lite nh** ergibt einen atmungsaktiven Innenputz, der aufgrund seines großen Feuchtigkeitsaustausches ein gutes Wohnklima schafft; auch als Außenputz mit zusätzlichem Witterungsschutz. Glatte Flächen müssen mit **gräfix 63 SB** als Haftbrücke vorgespritzt werden. Auch zur Verwendung in Kombination mit gräfix-Kalklinie-Produkten.

**Verarbeitung:** *Der Putzgrund muss frei von Staub und Schmutz sein, er muss ausreichend vorgehässt werden.*  
Der Kalk-Grund-Leichtputz nh ist zweilagig, in einer Mindestputzlage von ca. 8 mm und einer Maximalputzlage von ca. 15 mm, aufzutragen.  
Dabei muss der Untergrund jeweils gut aufgeraut sein und es sollte eine Wartezeit von mindestens einem Tag zwischen den Lagen eingehalten werden.  
Der Putz wird mit einer handelsüblichen Putzmaschine angespritzt, mit der Kardätsche aufgezogen und kann nach einigen Stunden abgehobelt werden.  
Er lässt eine vielfältige Strukturierung zu (Kellenstrich, Wascheln) oder sollte nach ausreichender Festigkeit gefilzt werden. Der Zeitpunkt der Strukturierung wird vom Saugverhalten des Untergrundes und den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) bestimmt. Eventuell nach einem Tag auftretende Risse sind ohne Bedeutung und können durch Filzen geschlossen werden.  
*Anmerkung: Eine Vermischung mit anderen Materialien ist nicht gestattet.*  
**Verarbeitungszeit:** 2 bis 3 Stunden  
**Verarbeitungstemperatur:** 5 bis 25 °C Untergrundtemperatur

**Lieferung:**

- in feuchtigkeitgeschützten 30 kg-Papiersäcken; bei Palettenbezug auch mit Folienüberzug ;
- lose Ware im Baustellensilo
- in Silofahrzeugen in Partien ab 6 t; wird in ein Baustellensilo eingeblasen

**Technische Daten:**

Frischmörtelgewicht:	ca. 1300 g/l
Festmörtelrohichte:	ca. 1000 g/l
Druckfestigkeit:	CS I
Wasserdampfdiffusionswiderstandswert $\mu$	$\leq 10$
Ergiebigkeit:	30 kg mit ca. 12-13 Liter Wasser $\triangleq$ ca. 31 l Frischmörtel eine Tonne $\triangleq$ ca. 1050 l Frischmörtel,
■	bei einer Putzstärke von 10 mm reicht eine Tonne für 105 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 71lite nh**  
Stand: November 2020