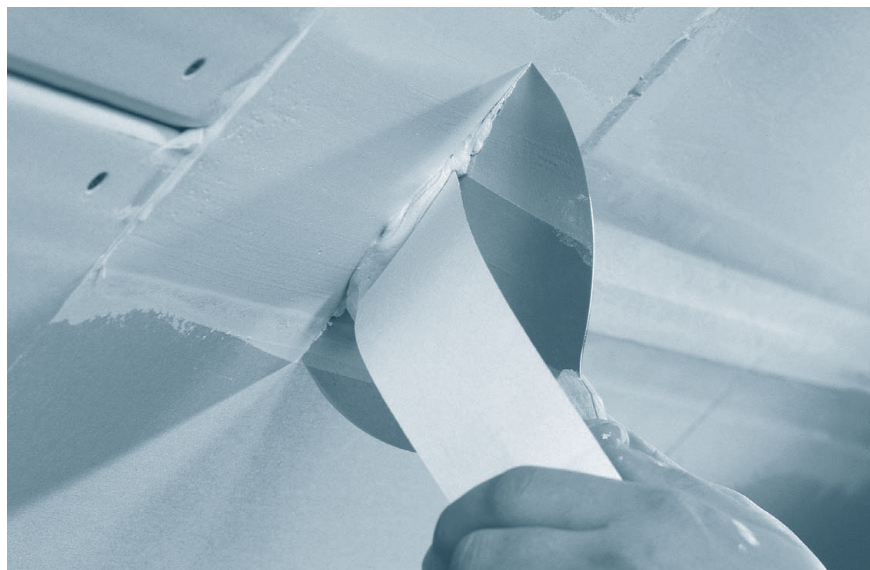


# Knauf Fugenfüller Leicht

Material, Anwendungsbereich, Eigenschaften

K462

Ausgabe 06.04



## Material

### Materialaufbau

Fugenfüller Leicht ist ein auf Gipsbasis aufgebautes, durch Zusätze auf seine Anwendungsbereiche abgestimmtes, pulverförmiges Material.

### Lagerung

Säcke trocken lagern.

Beschädigte Säcke umfüllen und zuerst verarbeiten.

Lagerfähig ca. 6 Monate.

### Angaben zur Bestellung

5 kg Sack                      Artikel-Nr. 712 04 002  
25 kg Sack                     Artikel-Nr. 712 02 002

## Anwendungsbereich

Fugenfüller Leicht ist eine Gipsspachtelmasse zum

- Verspachteln von Hand mit Bewehrungsstreifen bei Gipsplatten mit halbrunden abgeflachten Längskanten (HRAK) sowie Schnittkanten (SK) und abgeflachten Längskanten (AK).
- Ansetzen von Gipsplatten im Dünnbettverfahren
- Füllen von Fehlstellen bei Gipsplatten
- Kleben von Stuckprofilen

## Eigenschaften

- pulverförmig, anmachfertig
- gipsgebunden
- knollenfrei anmischbar
- sahnig-steife, geschmeidige Konsistenz
- besonders leichtgängig zu verspachteln
- gutes Haftvermögen
- hohe Ergiebigkeit
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- ausreichende Verarbeitungszeit

## Verarbeitung

### Verarbeitung

#### Allgemeines

Ansetzen von Trockenputz im Dünnbettverfahren:

- Der Untergrund muss eben, tragfähig, fest, sauber und trocken sein.
- Stark saugenden Untergrund entsprechend vorbehandeln.

Fugenverspachtelung bei Gipsplatten:

- Gipsplatten müssen fest auf tragfähiger Unterstruktur montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein.
- Fehlstellen mit Fugenfüller Leicht schließen.

**Materialbedarf** (Angaben in kg/m<sup>2</sup>)

#### Ansetzen von Trockenputz

12,5 mm 0,8 - 1,0

#### Fugenverspachtelung

Plattendicke	Decke	Wand	Trockenputz
12,5 mm	0,4	0,5	0,25
2 x 12,5 mm	0,6	0,8	-
Verbundplatte MF	-	-	0,35
Verbundplatte PS	-	-	0,25

1 kg Fugenfüller Leicht ergibt ca. 1,3 l verarbeitungsfähige Masse.

#### Anmachen

Fugenfüller Leicht in sauberes, kaltes Wasser einstreuen bis Material an der Wasseroberfläche sichtbar (max. 2,5 kg in ca. 1,9 l Wasser). 2 - 3 Minuten sumpfen lassen und mit Kellenspachtel ohne weitere Zusätze sahnig-steif anmischen.

#### Verarbeiten

Ansetzen von Trockenputz im Dünnbettverfahren:

- Mit Kammschlitzen Fugenfüller Leicht auf der Plattenrückseite am Plattenrand umlaufend und in Plattenmitte streifenförmig aufziehen.

Fugenverspachtelung bei Gipsplatten:

- Fugen füllen, Bewehrungsstreifen dünn überspachteln, Spachtelränder der Plattenfläche angleichen.
- Vor Auftrag der jeweils nächsten Spachtelschicht muss die vorhergehende erhärtet bzw. trocken sein.
- Befestigungsmittel ebenfalls spachteln. Spachtelgrate und geringe Unebenheiten z. B. mit Hand-/Stielschleifer beseitigen.

#### Reinigung der Geräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Verarbeitungstemperatur/Klima

- Das Verspachteln darf erst dann erfolgen, wenn keine größeren Formänderungen der Gipsplatten (z. B. infolge von Feuchtigkeits- oder Temperaturänderungen, Estrich- und Putzarbeiten) auftreten können.
- Die Raum- und Untergrundtemperatur darf ca. 5 °C nicht unterschreiten.

#### Verarbeitungszeit

- Ca. 40 Minuten bis zum Versteifungsbeginn (angesteiftes Material nicht verarbeiten, durch Wasserzugabe oder Rühren wird das Material nicht wieder verarbeitungsfähig gemacht).
- Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen den Verarbeitungszeitraum.

#### Hinweise

- Fugenfüller Leicht nicht mit anderen Materialien mischen, die Eigenschaften können sich dadurch stark ändern.
- Beim Ausziehen von gipshaltigen Spachtelmassen gegen Null, kann zu rascher Wasserentzug örtlich zu Störungen im Abbindeprozess („Aufbrennen“) und später zum Abmehlen führen.

Knauf Gesellschaft m.b.H.

A-8940 Weißenbach bei Liezen/Stmk., ☎ (0 36 12) 2 29 71 - 75, ☎ (0 36 12) 2 46 79

e-mail: [td@knauf.at](mailto:td@knauf.at) · Internet: <http://www.knauf.at>

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Ausgabe. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Produkte. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H. A-8940 Weißenbach/Liezen.