

**SHEETROCK®**

**KNAUF**



K491.at



Technisches Blatt

01/2014

## **Knauf Super Finish**

Gebrauchsfertige Feinspachtelmasse für hochwertige Oberflächen (Q2/Q3/Q4)  
für Wand und Decke im Innenbereich,  
für händische und maschinelle Verarbeitung

# Knauf Super Finish



Gebrauchsfertige Feinspachtelmasse für hochwertige Oberflächen (Q2/Q3/Q4) für Wand und Decke im Innenbereich, für händische und maschinelle Verarbeitung

## Produktbeschreibung

Knauf Super Finish ist ein gebrauchsfertiges Spritz-, Füll- und Feinspachtelmaterial der Type 3A nach EN 13963.

Knauf Super Finish besteht aus einer auf seine Anwendung hin optimierten Kombination aus organischen und mineralischen Zusatzstoffen, sowie aus einer hochwertigen Kunstharzdispersion als Bindemittel.

### Lieferform

20 kg Kübel Material-Nr. 00314860

### Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern. Friert das Material beim Transport ein, kann es bei Raumtemperatur wieder aufgetaut werden. Ungeöffnet 12 Monate haltbar.

## Anwendungsbereich

- Spachtelmasse für die händische und maschinelle Verarbeitung in allen Innenräumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit einschließlich häuslicher Feuchträume wie Küchen und Bäder.
- Zum vollflächigen Verspachteln bzw. Finishen von allen bauüblichen Untergründen, wie Porenbeton, Betonfertigteilen, Ortbetonflächen, Putzen und Gipsplatten.
- Füllen der Fugen der ersten Gipsplattenlage bei doppelter Beplankung.
- Empfohlene Schichtdicke bei vollflächiger Verspachtelung:  
0 - 3 mm pro Spachtellage,  
max. 5 mm Gesamtauftragsdicke

## Eigenschaften

- Verarbeitungsfertig
- Ergiebig
- Geschmeidig
- Auf Null ausziehbar
- Ein- oder mehrlagig verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Erhärtet während des Austrocknungsvorganges
- Wischfest
- Dampfdiffundierend (diffusionsoffen)
- Händisch und maschinell verarbeitbar
- Unbedenklichkeitszertifikat des Instituts für Baubiologie Rosenheim (z.B. hinsichtlich VOC-Gehalt)

## Ausführung

### Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest und sauber sein.
- Betonflächen müssen den Anforderungen der ÖNORM B 3346 genügen, der Schwindvorgang muss weitgehend abgeklungen sein.
- Untergründe mit zu großer Saugfähigkeit (z. B. Porenbeton) mit z. B. Knauf Tiefengrund vorbehandeln.
- Um Verformungen durch stärkere Durchfeuchtung zu vermeiden, Gipsplatten bei vollflächiger Verspachtelung in Schichtdicken > 1 mm mit z. B. Knauf Tiefengrund vorbehandeln.
- Tiefe Löcher, Fehlstellen und Fugen mit einer geeigneten Spachtelmasse auf Gipsbasis (z. B. Knauf Gelbband oder Knauf Grünband) füllen.

### Verarbeitungstemperatur / Klima

Die Raum-, Material- und Untergrundtemperatur darf +10 ° C nicht unterschreiten. Geräte/Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Anmachen

Vor der Verarbeitung mit einem Motorquirl durchrühren.  
Eine Verdünnung durch Zugabe von Wasser ist möglich..

### Verarbeitung

Knauf Super Finish mit geeigneten Schneckenfördergeräten (z. B. PFT Ritmo Powercoat, PFT Swing) oder geeigneten Airlessgeräten (z. B. PFT Samba) fördern und vollflächig aufsprühen. Bei kleineren Flächen kann Knauf Super Finish auch mit Trichterpistolen oder von Hand aufgetragen werden.

Innerhalb von ca. 15 Minuten mit Schweizer Traufel, Hand- oder Stielglätter so eben wie möglich verteilen. Danach in einem zweiten Arbeitsgang eine weitere dünne Schicht aufsprühen und glätten. Bei hohen Qualitätsanforderungen eventuell noch eine dritte dünne Schicht aufsprühen und glätten.

Die vorhergehende Schicht muß vor Auftrag der nächsten Schicht jeweils durchgetrocknet sein (Trocknungszeit ca. 12 Stunden).

Nach Austrocknung der letzten Schicht, eventuell noch vorhandene Unebenheiten (z.B. Spachtelgrate) durch Schleifen (z. B. mit Knauf Hand- oder Stielschleifer) entfernen.

Die angegebenen Verarbeitungs- und Trocknungszeiten sind Richtwerte, die in Abhängigkeit von den Baustellenbedingungen (Schichtdicke, Saugfähigkeit des Untergrundes, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, ...) schwanken können.

## Beschichtungen/Bekleidungen

- Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung muss Knauf Super Finish vollkommen ausgetrocknet, sauber und staubfrei sein.
- Mit handelsüblichen Dispersionsfarben überarbeitbar
- Ausschließlich Kleber auf Basis von Methylcellulose verwenden und den Kleber vorab auf Eignung testen.

## Technische Daten

Körnung	0 - 0,2 mm	Ergiebigkeit	100 kg = ca. 65 l Mörtel
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,8 \text{ W/mK}$		

## Materialbedarf/Verbrauch

Auf Beton	
bei 2 mm Schichtdicke:	ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
Praktischer Erfahrungswert	
je mm Schichtdicke:	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

www.knauf.at

service@knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.

K491.at/dtsch./A/01.14/XSF/A

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die abschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist.**