



## P511a Knauf Multi-Finish M

- Material
- Anwendungsbereich
- Eigenschaften
- Verarbeitung
- Oberflächenbehandlung
- Ausschreibungstexte

# P511a Knauf Multi-Finish M

Material, Anwendungsbereich, Eigenschaften, Verarbeitung, Oberflächenbehandlung



## Material

### Materialaufbau

Knauf Multi-Finish M ist ein auf Gipsbasis aufgebautes, kunststoffmodifiziertes Pulvermaterial.

### Lagerung:

In trockenen Räumen auf Holzpaletten ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Säcke gut verschließen.

### Angaben zur Bestellung

25 kg Sack

Material-Nr. 00096623

## Anwendungsbereich

Knauf Multi-Finish M ist eine kunststoffmodifizierte Gips-Spachtelmasse, ausschließlich zur maschinellen Verarbeitung mit PFT RITMO POWERCOAT, zum Spachteln von rauen und unebenen Untergründen, von Beton-Fertigteileugen, von Schlitzten und Löchern, zum dünnen Verputzen von ebenen Untergründen, wie Betonflächen, Gipsplatten und Putzen.

Knauf Multi-Finish M eignet sich hervorragend zum Herstellen von Oberflächenqualitäten Q4-geglättet. Knauf Multi-Finish M eignet sich ebenso zur Erstellung hochwertiger dekorativer Oberflächengestaltungen im Innenbereich.

## Eigenschaften

- maschinell verarbeitbar (PFT RITMO POWERCOAT)
- gipsgebunden
- pulverförmig
- universell einsetzbar
- sehr geschmeidig
- kunststoffmodifiziert
- sehr ergiebig
- schnell trocknend
- auf Null ausziehbar

## Verarbeitung

### Untergrund

- Der Untergrund muss tragfähig, fest und sauber, Betonflächen ausreichend trocken und frei von Schalungstrennmitteln, Putzflächen plan-eben und abgebunden sein.
- Der Putzgrund ist nach VOB Teil C, DIN 18350 bzw. nach VOB Teil B DIN 1961 zu prüfen.
- Je nach Beschaffenheit des Betonuntergrundes wird eine Vorbehandlung mit Knauf Betokontakt empfohlen. Gipsplatten mit Knauf Putzgrund, (Alt)-Putze mit Knauf Tiefengrund grundieren.

### Verarbeiten

- Knauf Multi-Finish M wird mit der Mischpumpe PFT RITMO POWERCOAT angemischt, gefördert und gespritzt.
- Das Wasserverhältnis so einstellen, dass ein schlanker, geschmeidiger Mörtel entsteht.
- Mit der Spritzlanze kann Knauf Multi-Finish M bis 3,20 m Deckenhöhe angespritzt werden.
- Unmittelbar nach dem Anspritzen Knauf Multi-Finish M mit Schweizer Traufel, Handglätter oder Stielglätter so eben wie möglich verteilen.
- Nach ca. 40 bis 60 Min., je nach Saugverhalten des Untergrunds, die Fläche mit dem gleichen Werkzeug abziehen und mit zunehmender Versteifung ein- bis zweimal glätten.

- Vor dem zweiten Glätten die Fläche mit wenig Wasser anfeuchten.
- Bei größeren Flächen und hohen Qualitätsanforderungen empfiehlt es sich, unmittelbar nach dem Abziehen eine dünne zweite Schicht aufzusprühen. Mit diesem „Schmand“ die Fläche wie oben beschrieben ein- bis zweimal abglätten.
- Auch Beton-Fertigteileugen können rationell maschinell gefüllt werden. Bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang überspachteln und an die angrenzenden Flächen angleichen. Soll die Fläche anschließend nur mit einer Farbbeschichtung versehen werden, wird die Verwendung von Fugendeckstreifen empfohlen.
- Beim vollflächigen Überziehen von Betonflächen, Gipsplatten und Putzen wird Knauf Multi-Finish M als Dünnputz einlagig, in einer Schichtdicke von ca. 2 mm, aufgetragen. Ist ein mehrlagiger Auftrag erforderlich, ist darauf zu achten, dass die vorhergehende Lage ausgehärtet und ausgetrocknet ist. Anschließend mit Knauf Aufbrennsperre (1:3 verd.) grundieren. Wiederum nach Austrocknung kann die nächste Lage aufgebracht werden.

### Verarbeitungstemperatur

- Knauf Multi-Finish M nicht unter +5°C Luft- und Oberflächentemperatur verarbeiten.

### Hinweise

- Knauf Multi-Finish M nur mit PFT RITMO POWERCOAT verarbeiten. Bei Handverarbeitung muss Knauf Multi-Finish verwendet werden.
- Maximale Spritzunterbrechung 15 Min. Danach Maschine reinigen.
- Knauf Multi-Finish M darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften u. U. stark ändern können.
- Ansteifendes Material nicht mehr verarbeiten, nicht durch Wasserzugabe oder Durchrühren verflüssigen um es damit - nur scheinbar - verarbeitungsfähig zu machen.
- Mischpumpe PFT RITMO POWERCOAT und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern. Zurückbleibende Spachtelreste können den Verarbeitungszeitraum der nachfolgenden Mischung stark verkürzen.

### Materialbedarf

Ca. 1,0 kg pro m<sup>2</sup> und mm Schichtdicke. Mit einem Sack (25 kg) sind bei 2 mm Schichtdicke ca. 10 m<sup>2</sup> vollflächig zu spachteln.

## Oberflächenbehandlung

### Vorbehandlung für Beschichtungen und Bekleidungen

Der Putz muss trocken, bewegungsfrei und staubfrei sein. Grundierung auf nachfolgende Beschichtung abstimmen.

Geeignet: Grundierdispersionen, lösungsmittelfreie Grundierung, z. B. Knauf Tiefengrund, Tapetenkleister zum Vorkleistern. VOB Teil C, DIN 18363 bzw. DIN 18366 beachten.

Das Verfliesen von Knauf Multi-Finish M ist nicht zulässig.

# P511a Knauf Multi-Finish M

Ausschreibungstexte



Pos.	Beschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
.....	<p><b>Innenputz als Dünnputz, Qualitätsstufe Q2/ Q3 * -geglättet</b></p> <p>Einlagiger Innendeckenputz/ Innenwandputz, als geglätteter Putz, tapezier- und anstrichfreundlich, Raumklima regulierend, nagelfest, nichtbrennbar und hoch wasserdampfdiffusionsfähig,                      Qualitätsstufe: Q2-geglättet / Q3-geglättet * gem. DIN V 18550 Anhang B sowie Merkblatt „Putzoberflächen im Innenbereich“, Deutscher Stuckgewerbebund 2003.                      Mittlere Putzdicke 2 mm/ 3 mm / 5 mm *, Höhe der Deckenunterseite/ Wandhöhe * in m: .....,                      Putzgrund: Ortbeton / Beton-Fertigteile/ Porenbeton/ Leichtbeton/ ..... *                      gem. Merkblätter                      „Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton“, Deutscher Stuckgewerbebund 2002,                      „Haftbrücken für Gipsputze und gipshaltige Putze“, Deutscher Stuckgewerbebund 2002.                      Erzeugnis: <b>Knauf Multi-Finish M</b></p>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	<p><b>Innenputz als Dünnputz, Qualitätsstufe Q4-geglättet</b></p> <p>Einlagiger Innendeckenputz/ Innenwandputz, als geglätteter Putz, tapezier- und anstrichfreundlich, Raumklima regulierend, nagelfest, nichtbrennbar und hoch wasserdampfdiffusionsfähig,                      Qualitätsstufe: Q4-geglättet in Anlehnung an DIN V 18550 Anhang B sowie Merkblatt „Putzoberflächen im Innenbereich“, Deutscher Stuckgewerbebund 2003.                      Erhöhte Anforderungen an die Ebenheit.                      Mittlere Putzdicke 2 mm/ 3 mm / 5 mm *, Höhe der Deckenunterseite/ Wandhöhe * in m: .....,                      Putzgrund: Ortbeton / Beton-Fertigteile/ Porenbeton/ Leichtbeton/ ..... *                      gem. Merkblätter                      „Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton“, Deutscher Stuckgewerbebund 2002,                      „Haftbrücken für Gipsputze und gipshaltige Putze“, Deutscher Stuckgewerbebund 2002.                      Erzeugnis: <b>Knauf Multi-Finish M</b></p>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	<p><b>Fugenverschluss von Betonfertigteilm-Fugen</b></p> <p>Fugenverschluss bei Beton-Fertigteilen, innen, Höhe der Deckenunterseite/ Putzhöhe* in m .....,                      Oberfläche beigespachtelt, Putzgrund: Beton-Fertigteilmfuge.                      Erzeugnis: <b>Knauf Multi-Finish M</b></p>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	<p><b>Spachtelung von rauen, unebenen Untergründen</b></p> <p>Spachtelung von rauen, unebenen Untergründen, innen,                      Höhe der Deckenunterseite/ Putzhöhe * in m .....,                      Putzgrund ....., mittlere Spachteldicke in mm .....</p> <p>Erzeugnis: <b>Knauf Multi-Finish M</b></p>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	<p><b>Lunkerspachtelung</b></p> <p>Lunkerspachtelung für Beton-Flächen, innen,                      Höhe der Deckenunterseite/ Putzhöhe* in m ....., Putzgrund Beton.                      Erzeugnis: <b>Knauf Multi-Finish M</b></p>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
.....	<p><b>Spachtelung von Gipsplattendecken / Gipsplattenwänden Qualitätsstufe Q4</b></p> <p>Spachtelung als Zulage für Gipsplattendecken/ Gipsplattenwände *, bei höchsten Anforderungen, nach Qualitätsstufe 4 gem. Merkblatt Nr. 2 (IGG, April 2003), Ebenheitstoleranzen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202, Tab. 3, Zeile 7, auf Decken/ Wänden (einseitig/ beidseitig *) *,                      Höhe der Deckenunterseite/ Wandhöhe * in m .....,                      Untergrund Gipsplatten, zur Aufnahme von:                      glatten/ strukturierten * Deckenbekleidungen/ Wandbekleidungen * mit Glanz/ Lasuren/ Anstriche/ Beschichtungen bis zu mittlerem Glanz/                      Stuccolustro/ andere hochwertige Glätt-Techniken *,                      Ausführung mit Spezialgrundierung, weiß pigmentiert, auf organischer Basis,                      Erzeugnis: <b>Knauf Putzgrund</b>                      und Spachtelputz, vollflächig, Schichtdicke 2 mm, Oberfläche glatt.                      Erzeugnis: <b>Knauf Multi-Finish M</b></p>	..... m <sup>2</sup>	..... €	..... €
* Nichtzutreffendes streichen				Summe .....

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. 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 Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilanrufer 1,48 €/Min.

\*\* 0,12 €/Min.

**Knauf Direkt**  
Techn. Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***

▶ **Fax: 01805 31-4000 \*\***

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

P511a/dtsch./D/10.06/FB/D

**Knauf Gips KG**  
**Trockenbau-, Gipsputz-  
und Boden-Systeme**

Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen  
Tel.: +49 9323 31-0  
Fax: +49 9323 31-277

Knauf AMF GmbH & Co. KG  
Deckensysteme

Knauf Bauprodukte GmbH  
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Dämmstoffe GmbH  
Polystyrol-Dämmstoffe

Knauf Insulation GmbH  
Dämmstoffe aus Mineralwolle  
und Polystyrol

Knauf Integral KG  
Gipsfasertechnologie

Knauf Marmorit GmbH  
Mineralische Fassadensysteme

Knauf Perlite KG  
AQUAPANEL® CementBoards, Perlite

Knauf PFT GmbH & Co.KG  
Maschinenteknik und Anlagenbau