

# KNAUF - MP 75 MASCHINENPUTZ

Atmungsaktiver und wasserdampfdurchlässiger Gipsputz für Wand- und Deckenflächen

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Maschinenputz Knauf MP 75 - Stoß- und druckfester sowie abrieb- und nagelfester Gips-Putztrockenmörtel B1/50/2 gem. EN 13279-1. Atmungsaktiv, wasserdampfdurchlässig und feuchtigkeitsregulierend. Knauf MP 75 ist ein feuerhemmender und brandschutztechnisch wirksamer mineralischer Maschinenputz. Fertig gemischter Qualitäts- Trockenmörtel, der durch seine besonderen Eigenschaften schnell aufzubringen und anschließend leicht zu verteilen und zu glätten ist.

## ANWENDUNGSBEREICH

MP 75 von Knauf - für die Verarbeitung an Wand- und Deckenflächen in Innenbereichen mit üblicher Luftfeuchtigkeit. Auch für die Anwendung in Feuchträumen mit haushaltsüblicher Nutzung wie Bäder oder WC's in Hotels etc.. Geeignet für das ein- und zweilagige Aufbringen auf allen Mauerwerksarten, Beton sowie Putzuntergründen (tragfähig). Zur Herstellung von Oberflächen in den Qualitätsstufen „Q1-Q4 geglättet“ und „Q1-Q3 abgezogen“. In Verbindung mit Knauf Multifinish „Q4 geglättet“. Geeignet als Untergrund für Fliesen und Oberputze sowie für nachfolgende Anstrich- oder Tapezierarbeiten.



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Brandverhalten	-	A1	EN 13279-1
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	> 1,0	EN 13279-1
Druckfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,0	EN 13279-1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl / Trocken   Feucht	μ	10   6	EN ISO 10456
Wärmeleitfähigkeit	W/(m·K)	0.39	EN 13279-1
Oberflächenhärte	N/mm <sup>2</sup>	≥ 7,0	EN 13279-1
Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup>	ca. 1.100	-
Verbrauch	1 Kg/ m <sup>2</sup>   je mm Putzstärke		
mittlere Putzdicke	10 mm (mindest Putzdicke 8 mm)		
max. Putzdicke	50 mm (2- lagig ab 35mm empfohlen)		
Materialergiebigkeit	100 kg = ca. 100 l Mörtel		
Verarbeitungszeit*	ca. 3 Stunde		
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 5°C		
Trocknungszeit, je nach Raumfeuchte, Temperatur und Lüftung*	im Mittel 14 Tage bei 10 mm Putzdicke		
pH-Wert	10-12		
Inhalt Sack   Palette	30 kg   35 Sack (1.050 kg)		
Farbe	Grau (im trockenen Zustand)		

\* Umgebungsrichtwerte dienen als Grundlage: +23°C Umgebungstemperatur bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

## UNTERGRUNDVERARBEITUNG

Knauf MP 75 hat eine sehr gute Haftung auf mineralischen Oberflächen wie z.B. Beton, Mauerwerk aller Art (Plansteinmauerwerk, etc.), Gipsputze-, Gips-Kalk-Putze, Gips- und Gipsfaserplatten, etc.. Der Untergrund muss frei von haftreduzierenden Substanzen wie Fetten oder sonstigen Verunreinigungen, filmbildenden Schalungstrennmitteln sowie evtl. vorhandener Sinterhaut sein (Sinterhaut ist eine dichte, feuchtigkeitsundurchlässige Schicht, die auf der Putzfläche entstehen kann. Der darunter liegende Putz/Beton trocknet nicht aus, so dass Anstriche und sonstige Beschichtungen keine Haftung am Putzuntergrund finden).

# KNAUF - MP 75 MASCHINENPUTZ

Atmungsaktiver und wasserdampfdurchlässiger Gipsputz für Wand- und Deckenflächen

## GRUNDIEREN

- Kreidende Untergründe zuvor mit Knauf Tiefengrund verfestigen.
- Wasserfeste Anstriche sind anzurauen, zu säubern und ebenfalls mit Knauf Tiefengrund zu behandeln.
- Beton, Leichtbeton, Flachdachdecken aus Stahlbeton und Betonfertigteile mit Knauf Betokontakt grundieren und abtrocknen lassen.  
(Restfeuchte von Betonflächen max.  $\leq 3$  Masse-% Betondecken müssen frei von Oberflächenfeuchtigkeit sein)
- Mauerwerk aller Arten säubern, Knauf Haftemulsion aufbringen und abtrocknen lassen.
- Gips- und Gipsfaserplatten von Verunreinigungen säubern, anschließend mit Knauf Putzgrund grundieren und abtrocknen lassen.

## ANMACHEN HANDVERARBEITUNG

30 kg Knauf MP 75 mit 14,1 – 15,9 l Wasser, je nach gewünschter Verarbeitungskonsistenz, in einem gereinigten, sauberen Gefäß/ Bottich abfüllen und mit einem Bohrer mit Mixeraufsatz auf langsamer Stufe so lange vermischen, bis Sie eine homogene und geschmeidige Masse, ohne Klumpen erhalten.

## MASCHINENVERARBEITUNG

Wasserdosierung an der Putzmaschine konsistenzgerecht, auf eine schlanke Mörtelkonsistenz (ca. 1 bar/Meter Mörtelschlauch) einstellen. Bei längeren Unterbrechungen Maschine und Schläuche leer fahren und reinigen. P.F.T.-Putzmaschine G 4 ca. 20 l Mörtel/min. = ca. 2 m<sup>2</sup> bei 10 mm Putzdicke = 120m<sup>2</sup>/h. Knauf PFT Mischpumpe G 4 / G 5:

- Schneckenmangel: D6-3
- Förderschnecke: D6-3
- Mörtelschläuche: 25 mm Querschnitt
- Nassmörtel-Förderweite: bis 30 mm

## AUSFÜHRUNG

Knauf MP 75 von oben nach unten, bestenfalls in einem Arbeitsgang, an der Wand aufspritzen. Mittlere Putzdicke 10 mm, min. 8 mm, Stegleitungen mit mind. 5 mm überputzen. Es können Putzdicken bis 50 mm einlagig aufgebracht werden, jedoch sollte ab einer Putzdicke von 35 mm zweilagig verputzt werden. Erste Lage mit der Kartätsche oder der Flächenspachtel rau abziehen und vollständig austrocknen lassen. Anschließend mit Knauf Haftemulsion oder Knauf Aufbrennsperre (1:3 verd.) grundieren und abtrocknen lassen. Decken sind nur einlagig, mit einer maximalen Putzdicke von 15 mm, zu verputzen. Als Fliesenuntergrund erfolgt der Auftrag einlagig in einer Mindestputzdicke von 10 mm. Hierbei sind die Wandflächen nach dem Auftrag zu begradigen und rau abzuziehen. Oberfläche nicht glätten oder filzen. Bei EPS-Platten, Schalungssteinen und Holzwohle-Leichtbauplatten einlagig, mit einer mind. Putzdicke von 15 mm verputzen und ganzflächig armeren. Unterbrechungen der Arbeiten von über 10 Minuten sind zu vermeiden, ansonsten müssen Mischer, Pumpe und Schläuche leer gefahren werden.

## ZU BEACHTEN

Knauf MP 75 dürfen keine Zusätze beigemischt werden. Die Arbeiten sollten unter trockenen Bedingungen, bei Luft- und Raumtemperatur von +5°C und nicht über +30°C ausgeführt werden. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden. Bereits angesteifter oder verfestigter Knauf MP 75 Maschinengipsputz darf weder mit Wasser noch mit MP 75-Trockenpulver gemischt werden. Arbeitsgeräte nach Gebrauch und vor dem antrocknen des Materials mit Wasser reinigen.

## SICHERHEITSHINWEIS

Knauf MP 75 enthält Calciumhydroxid. Beim Kontakt mit den Augen, sofort mit reichlich Wasser einige Minuten ausspülen und einen Arzt konsultieren. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Vor Kinder sicher aufbewahren.

## VERPACKUNG / LAGERUNG

Auf Palette - 35 Sack zu je 30 kg, gesamt 1.050 kg. Lagerung: Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate (30 kg), Säcke in trockenen Räumen kühl und auf Holzpaletten lagern. Angebrochene Säcke luftdicht verschließen, mit Folie abdecken.

Knauf MP 75 feuerhemmender und brandschutztechnisch wirksamer mineralischer Maschinenputz (Gips-Putztrockenmörtel B1/50/2) - erfüllt gemäß Normen und Vorschriften die Produkteigenschaften nach EN 13279-1. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: KNAUF

Weitere Details zu diesen Produkten, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

Der Inhalt dieses Informationsblattes entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Ausfertigung. Die enthaltenden Informationen stellen wir nach besten Wissen und Gewissen zur Verfügung. Rechtliche Normen, Regelungen und Bestimmungen können sich nach Stand der Ausfertigung verändern. Die inhaltlichen Angaben erfolgen daher ohne eine Rechtsverbindlichkeit.