



## Knauf Rotband Beto M

Pastöser Maschinen-Betonspachtel

### Produktbeschreibung

Knauf Rotband Beto M ist eine mit Additiven und Füllstoffen versehene organische Spachtelmasse auf Calciumcarbonat-Basis und Polymerdispersion Bindemittel. Innenputz gemäß DIN EN 15824.

### Lagerung

Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei Raumtemperatur mindestens 12 Monate lagerfähig.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der DIN EN 15824 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich:

- Vollflächiges Überspachteln von Betonfertigteilen wie Filigrandecken und ebenen Betonflächen
- Einbetten von Malervlies
- Vollflächiges Überspachteln des Grundspachtel Rotband Beto M Basis
- Herstellen von Oberflächen aller Qualitätsstufen

### Eigenschaften und Mehrwert

- Verarbeitungsfertig
- Organisch
- Gut füllend
- Schnelle Trocknung
- Gutes Haftvermögen
- Auftragsdicke bis 3 mm pro Schicht
- Maschinelle Verarbeitung

### Ausführung

#### Untergrundvorbehandlung

Größere Fehlstellen mit einem Gipsputz/-putz reparieren (z. B. Multi-Finish/Rotband Haftputz) und durchtrocknen lassen. Reparaturstellen dürfen nicht geglättet sein, eventuelle Sinterhaut entfernen. Fliesenuntergründe mit Knauf Spezialhaftgrund vorbehandeln.

Fertigteilfugen zuerst (mit z. B. Multi-Finish) füllen und bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang überspachteln und an die angrenzenden Flächen angleichen. Soll die Fläche anschließend mit einer Farbbeschichtung versehen werden, wird die Verwendung des Knauf Fugendeckstreifens Kurt empfohlen (siehe Technisches Blatt P511.de).

#### Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18363, Teil 3 prüfen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade, schützen.

#### Anmischen

Rotband Beto M ist verarbeitungsfertig und wird mit dem Airless-Gerät PFT Samba XL, PFT Swing o. Ä. gefördert und gespritzt. Zur individuellen Einstellung der Eigenschaften kann das Material mit maximal 1 % sauberem Wasser (z. B. 200 ml Wasser auf 20 kg Rotband Beto M) angerührt werden. Verdünnte Spachtelmassen zeitnah verarbeiten.

#### Verarbeitung

Rotband Beto M mit dem Airless-Gerät in einer Dicke bis 3 mm auf die Fläche spritzen und mit rostfreien Werkzeugen verteilen. Für besonders glatte Oberflächen nach Erhärtung und Trocknung eine dünne Abspachtelung mit frischem Material vornehmen. Gegebenenfalls kann die Fläche nach Durchtrocknung mit einem Hand- oder Stielschleifer (z. B. Giraffe) geschliffen werden. Bei mehreren Schichten beträgt die maximale Gesamtschichtdicke 5 mm.

#### Flächenarmierung

Material mit Airless-Gerät auftragen. Dabei darauf achten, dass keine Fehlstellen entstehen und jeweils nur eine Bahn vorlegen. Unmittelbar nach dem Auftrag das Vlies einbetten. Beim Einbetten muss das Vlies vollflächig, z. B. mit einer Kunststoffraufel, Walze oder mit einem Flächenspachtel gut eingedrückt werden. Die Schichtdicke unter dem Vlies darf nach dem Eindringen 1 mm nicht unterschreiten. Soll eine zweite Spachtelschicht über dem Vlies (z. B. bei Glasvlies) aufgebracht werden, darf dies erst nach dem vollständigen Durchtrocknen der primären Schicht unter dem Vlies erfolgen. Der Auftrag erfolgt dabei erneut mit einem Airless-Gerät. Anschließend wird die Spachtelmasse mit einem flach gehaltenen Flächenspachtel ohne Druck geglättet/zugezogen. Nach vollständiger Durchtrocknung kann die Oberfläche je nach Bedarf geschliffen werden.

#### Reinigung

Werkzeuge und Gefäße sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern.

#### Maschinen und Ausstattung

Bei PFT Samba XL Pumpenfilter entfernen. Während des Spritzens ergibt sich das beste Spritzbild bei:

- PFT Samba XL: Umkehrdüse 535, Arbeitsdruck ca. 160 bar
- PFT Swing Airless: Umkehrdüse 541, Arbeitsdruck ca. 110 bar

Optimale Druckeinstellungen und Düse sind durch Testen am Objekt zu ermitteln.

#### Verarbeitungszeit und Trocknung

Material erhärtet durch Trocknung.

Offene Zeit nach Anspritzen: Je nach Putzuntergrund, Auftragsdicke und Raumtemperatur ca. 20 Minuten.

#### Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht bei Raum- und/oder Untergrundtemperaturen unter +10° C verarbeiten. Frisch aufgebrauchte Spachtelmasse bis zur vollständigen Aushärtung und Trocknung vor Frost schützen.

### Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind mit Rotband Beto M gespachtelte Oberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren, in Anlehnung an BVG Merkblatt Nr. 6 „Vorbehandlung von Trockenbauflächen aus Gipsplatten zur weitergehenden Oberflächenbeschichtung bzw. -bekleidung“.

Es dürfen nur Klebstoffe aus Methylcellulose gemäß BFS-Merkblatt Nr. 16, Technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten, Frankfurt/Main, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, verwendet werden. Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten sowie dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen. Rotband Beto M ist nicht als Untergrund für Fliesen geeignet.

# P546a.de Knauf Rotband Beto M

Pastöser Maschinen-Betonspachtel



## Technische Daten

Brandverhalten	Klasse	A2-s1,d0	DIN EN 15824
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,55	–
Farbton	–	Weiß	–
Haftzugfestigkeit	MPa	≥ 0,3	DIN EN 15824
Körngröße	µm	≤ 250	–
pH-Wert	–	8 – 9	–

*Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt.  
Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.*

## Materialbedarf und Verbrauch

Rotband Beto M	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Verpackung
Pro mm Auftragsdicke	1,55	12,9

*Alle Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Untergrund abweichen.  
Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.*

## Lieferprogramm

Rotband Beto M	Verpackungseinheiten je Palette	Material-Nummer
20 kg Eimer (ca. 13 l)	33 Eimer	00493489
20 kg Schlauchbeutel (ca. 13 l)	50 Beutel	00493490

# P546a.de Knauf Rotband Beto M

Pastöser Maschinen-Betonspachtel



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)



## Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)

### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 \***

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

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

### 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. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

P546a.de/ger/09.15/0/TB

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**