

Rotband Flächenspachtel Plus

Gebrauchsfertige Allzweckspachtelmasse



Anwendungsbereiche:

- Gebrauchsfertige **Allzweckspachtelmasse** für das Herstellen **idealer Untergründe** für nachfolgende **Tapezier-, Anstricharbeiten** und **dekorative Beschichtungen**.
- Ideal zum **Spachteln** und **Glätten** unebener oder rauer Untergründe, wie Putze, Altputze, Mauerwerk, Beton- und Porenbetonflächen.
- Zur **Fleckspachtelung** sowie zum **vollflächigen Spachteln** von Gipsplatten (bis Q4).
- Zum **Überspachteln** von bestehenden **Altfliesen**.
- **Geeignet** zum **Einbetten** von **Malervlies**.
- **Auf Null ausziehbar**.
- Für **Wand** und **Decke**.
- Einsatzbereich **innen**.

Produkteigenschaften:

- **Schnell** trocknend.
- **Hohe Reichweite** dank Leichtformulierung.
- **Sehr emissionsarm**, bestätigt durch **EMICODE EC1-Plus**.
- **Geringe Schrumpfung**.
- **Sehr leicht** zu verarbeiten.
- **Gute Fülleigenschaften**.
- **Sehr leicht** schleifbar.
- **Gutes Haftvermögen**.
- **Hand- und Rollenverarbeitung** möglich
- **Airlessgängig** nach Verdünnen mit Wasser
- **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13963**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Einsatzbereich:</i> | Innen |
| <i>Verarbeitungstemperatur:</i> | Nicht unter 10 C° verarbeiten |
| <i>Maximale Schichtdicke:</i> | 0 – 5 mm (1. Schicht bis 3 mm) |
| <i>Verbrauch:</i> | Ca. 1,1 kg / m ² je mm Schichtdicke |
| <i>Verarbeitungszeit*:</i> | Je nach Untergrund und Auftragsdicke |
| <i>Trocknungszeit*:</i> | Trocknungszeit pro mm/Dicke mind. 5 Stunden |

*Richtwert bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchte

Materialtechnische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Materialbasis:</i> | Spachtelmasse auf Calcium-Magnesium-Carbonat-Basis |
| <i>Lagerfähigkeit:</i> | Mindestens 12 Monate |
| <i>Lagerbedingungen:</i> | Kühl, frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. |
| <i>Lieferform:</i> | 4 kg / 10 kg / 20 kg PE-Eimer |
| <i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i> | 4 kg: 706874 / 4006379138814 10 kg: 706502 / 4006379138784 20 kg: 703244 / 4006379138753 22 kg: 890389 / 4006379148417 |

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| |
|---|
| <p>Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.</p> <p>Sicherheitshinweise P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.</p> <p>EUH Sätze EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr.528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit. VOC-Gehalt: ≤ 0,1 % (≤ 1 g/L).</p> |
|---|

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, biegesteif, wasserfest, trocken, fest, sauber, staub- und trennmittelfrei sein. Haftungsmindernde Rückstände entfernen. Tiefe Löcher oder größere Fehlstellen mit einem Gipsspachtel (z.B. *Knauf Rotband Flächenspachtel* oder *Knauf Füllspachtel innen*) füllen.

Saugende Untergründe wie Gips, Kalk-, Kalkzementputze, Gipsplatten und stark saugende Untergründe wie Porenbeton, Ziegel, Plansteinmauerwerk, Kalksandstein, mit *Knauf Rotband Universalgrundierung* grundieren.

Bei nicht saugenden Untergründen, wie wasserbeständige Farbanstriche und Glasgewebetapeten und nicht saugende Dekorputze, ist nach einer Intensivreinigung keine Grundierung erforderlich.

Bestehende Fliesen mit *Knauf Spezialhaftgrund* grundieren, zuvor gründlich reinigen.

Beton mit *Knauf Betokontakt* vorbehandeln.

Aufrühren:

Vor dem Auftragen muss die Grundierung vollständig durchgetrocknet sein.

Rotband Flächenspachtel Plus vor dem Auftragen immer gut aufrühren und zum Verarbeiten sauberes Werkzeug verwenden.

Verdünnen

Je nach Anforderung kann *Rotband Flächenspachtel Plus* mit max. 5% Wasser (entspricht max. 1 l je 20 kg Eimer) verdünnt werden. Für den Auftrag mit der Rolle und für die maschinelle Verarbeitung mit einem Airlessgerät ist dieser Schritt zwingend notwendig. Verdünnte Spachtelmassen sind zeitnah zu verarbeiten.

Verarbeiten:

Mit der Traufel

Rotband Flächenspachtel Plus kann von Hand mit einer rostfreien Traufel aufgezogen und geglättet werden.

Mit der Rolle

Für die Verarbeitung mit der Rolle eine Spachtelwalze oder langflorige Walze verwenden, die gut in den Eimer eingetaucht werden kann. Den verdünnten *Rotband Flächenspachtel Plus* mit der Rolle auftragen und anschließend die Fläche sofort mit einem Flächenspachtel glätten.

Maschinell:

Zur maschinellen Verarbeitung kann *Rotband Flächenspachtel Plus* in eine spritzfähige Konsistenz verdünnt und mit gängigen Kolben- oder Schneckenengeräten verarbeitet werden.

Vollflächiges Verspachteln

Nach dem Aufrühren kann *Knauf Rotband Flächenspachtel Plus* für die vollflächige Verarbeitung in einer Schichtstärke von < 5 mm aufgetragen werden (erste Schicht bis 3 mm).

Glätten rauer Untergründe

Zum Überspachteln oder Glätten rauer, bzw. unebener Untergründe *Rotband Flächenspachtel Plus* max. 3 mm aufgetragen und glattspachteln. Nach dem Trocknen der 1. Schicht kann für eine planebene Oberfläche eine zweite dünne Spachtelung nötig sein.

Glätten alter Fliesen

Bei vorhandenen Altfliesen werden im ersten Schritt nur die Fugen verspachtelt. Nach dem Trocknen eine zweite dünne Spachtelung durchführen, um eine planebene Oberfläche zu erreichen.

Einarbeitung von Malervlies

Die Spachtelmasse auf den Untergrund auftragen und darauf achten, dass keine Fehlstellen entstehen. Jeweils nur eine Bahn vorlegen. Unmittelbar danach das Vlies einbetten. Dafür muss das Vlies vollflächig, z.B. mit einer Kunststofftraufel oder mit einem Flächenspachtel eingedrückt werden. Die Schichtdicke unter dem Vlies muss mind. 1 mm betragen.

Soll eine zweite Schicht auf dem Vlies (z.B. bei einem Glasvlies) aufgebracht werden, muss die erste Schicht unter dem Vlies vollständig durchgetrocknet sein. Die Spachtelmasse auf dem Vlies auftragen und mit einem flach gehaltenen Flächenspachtel ohne Druck glätten.

Bei mehrschichtigem Auftrag muss generell die vorherige Schicht vollständig ausgetrocknet sein. Bei Bedarf nach Austrocknung der letzten Schicht, spätestens 3-4 Tage nach Anwendung, die Fläche mit handelsüblichem Schleifpapier (Körnung 240 – 300) schleifen. Anschließend den Schleifstaub entfernen.

Oberflächenbehandlung

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind die mit *Knauf Rotband Flächenspachtel Plus* gespachtelten Oberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren (in Anlehnung an das Merkblatt BVG Nr. 6 oder BFS 12). Grundiermittel sind auf nachfolgende Beschichtungen und Bekleidungen abzustimmen.

Vor dem Streichen mit der Renovierfarbe *Knauf EASY-FRESH* mit *Knauf Sperrgrund*. Bei handelsüblichen Farben mit *Knauf Tiefengrund*.

Vor dem Verputzen mit *Knauf Putzgrund* (bei Verwendung von *Knauf Royal-Fertigputz* und *Knauf Mineralputz Diamant*), bzw. *Knauf Sperrgrund* (bei Verwendung von *Knauf EASYPUTZ*).

Vor dem Tapezieren mit handelsüblicher Grundierung. 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. Weiterhin ist das BFS Merkblatt 16, Abs. 4.5 zu berücksichtigen.

Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten sowie dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

