



Knauf Pro Spray Plus

Gebrauchsfertige Spritzspachtelmasse für Wand und Decke im Innenbereich,
für maschinelle Verarbeitung

K493.at Knauf Pro Spray Plus

Gebrauchsfertige Spritzspachtelmasse für Wand und Decke im Innenbereich, für maschinelle Verarbeitung



Produktbeschreibung

Knauf Pro Spray Plus ist ein gebrauchsfertiges Feinspachtelmaterial der Type 2A nach EN 13963.

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

Lieferform

16,5 kg Sack Material-Nr. 421907
16,5 kg Kübel Material-Nr. 314862

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 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.
- Empfohlene Schichtdicke bei vollflächiger Verspachtelung:
0–3 mm pro Spachtelage,
max. 5 mm Gesamtauftragsdicke

Eigenschaften

- Verarbeitungsfertig
- Hohergiebig
- Geschmeidig
- Auf Null ausziehbar
- Ein- oder mehrlagig verarbeitbar
- Lösemittelfrei
- Erhärtet während des Austrocknungsvorganges
- Wischfest
- Dampfdiffundierend (diffusionsoffen)
- Unbedenklichkeitszertifikat des Instituts für Baubiologie Rosenheim (z.B. hinsichtlich VOC-Gehalt)
- Störungsfreier Materialfluss in Airlessgeräten
- Reduzierter Verschleiß an Airlessgeräten

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 Pro Spray Plus mit geeigneten Airlessgeräten (z. B. PFT Samba, PFT Swing Airless) fördern und vollflächig aufsprühen.

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 Pro Spray Plus vollkommen ausgetrocknet, sauber und staubfrei sein.
- Mit handelsüblichen Dispersionsfarben überarbeitbar
- Ausschließlich Kleber auf Basis von Methylcellulose verwenden und den Kleber vorab auf Eignung testen.

Materialbedarf/Verbrauch

Auf Beton
bei 2 mm Schichtdicke: ca. 2,2 kg/m²
Praktischer Erfahrungswert
je mm Schichtdicke: ca. 1,1 kg/m²

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.