



Trockenbau-Systeme

K461M.de

Technisches Blatt

06/2022



Maler Füllspachtel

Gips-Füllspachtel

Produktbeschreibung

Maler Füllspachtel ist eine gipsgebundene Spachtelmasse zum Ausgleichen von Unebenheiten und Ausbrüchen auf mineralischen und saugfähigen Untergründen im Innenbereich.

Spachtelmasse Typ 3B nach EN 13963

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzpaletten lagern. Lagerfähig ca. 9 Monate. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13963 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Gute Fülleigenschaften
- Guter Stand
- Verarbeitung von Hand
- Leicht schleifbar

Anwendungsbereich

Maler Füllspachtel ist für die Verarbeitung auf mineralischen saugfähigen Untergründen im Innenbereich geeignet und wird als Flächenspachtel in einer Schichtstärke von 1 bis 5 mm sowie für das Füllen von Ausbrüchen bis 50 mm eingesetzt.

Anwendung im Innenbereich

- Zum Ausgleichen unebener Untergründe
- Zum Füllen von Ausbrüchen
- Als Glättspachtel vor dem Tapezieren oder der Farbbeschichtung
- Zum Verspachteln von rauen Flächen

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 prüfen.

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

Geeignete Untergründe

- Trag- und saugfähige Maleruntergründe
- Putze der Mörtelgruppe PI-PIV
- Altuntergründe

Vorarbeiten

Den Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern und grobe Unebenheiten beseitigen. Vor Weiterarbeit die Trocknungszeit der Voranstriche/Grundierungen beachten.

Anmischen

Maler Füllspachtel in sauberes Wasser bis Wasserlinie einstreuen und mit einem langsam laufenden Rührquirl, ohne weitere Zusätze, zu einer knollenfreien Masse mit sahniger Konsistenz verrühren.

- 5 kg Sack in ca. 3,3 l Wasser
- 25 kg Sack in ca. 16,5 l Wasser

Verarbeitung

Nach dem Anmischen kann Maler Füllspachtel von Hand mit einer rostfreien Traufel aufgezogen und geglättet werden. Der Einsatz eines Spachtelvlies ist möglich.

Nach Durchtrocknung ist die Fläche ggf. zu schleifen z. B. mit Abranet P120 und anschließend mit einem geeigneten wässrigen Grundiermittel (z. B. Knauf Tiefengrund) zu grundieren.

Hinweis	Maler Füllspachtel darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften unter Umständen stark ändern können.
	Ansteifendes Material nicht mehr verarbeiten, nicht durch Wasserzugabe oder Durchrühren verflüssigen um es damit, nur scheinbar, verarbeitungsfähig zu machen.
	Ist ein weiterer Spachtelgang notwendig, wird der Einsatz einer pastösen Spachtelmasse, z. B. Maler Glättspachtel empfohlen.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Raum- und Untergrundtemperatur dürfen +10 °C nicht unterschreiten. Hinweise des Merkblatts Nr. 1 „Baustellenbedingungen“ des BVG (IGG) sind zu beachten.

Verarbeitungszeit

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 90 Minuten.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt bei 2 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte, Raumtemperatur und Lüftung im Mittel 48 Stunden. Bei ungünstigeren Temperaturen/Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern. Für eine gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.

Reinigung

Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern. Zurückbleibende Spachtelreste können den Verarbeitungszeitraum der nachfolgenden Mischung stark verkürzen.

Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind die mit Maler Füllspachtel 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.

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 ist für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung zu sorgen.

Anstriche

Maler Füllspachtel ist für diffusionsoffene Grundierungen, Oberputze, Farben oder andere Beschichtungen geeignet.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Maler Füllspachtel
Brandverhalten	EN 13963	Klasse	A1
Biegezugfestigkeit	EN 13279	N/mm ²	≥ 1,0
Druckfestigkeit	EN 13279	N/mm ²	≥ 3,0
ph-Wert	–	–	8 – 9
Trockenrohddichte	–	kg/m ³	ca. 880
Verarbeitungszeit	–	min	ca. 90
Trocknungszeit	–	h/mm	ca. 24

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

Materialbedarf und Verbrauch

Anwendung	Verbrauch ca. kg/m ²	Ergiebigkeit ca. m ² /Sack (25 kg)
Vollflächiges Überspachteln je mm Dicke	0,95	26,30

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Maler Füllspachtel	5 kg	209 Sack/Palette	00751565	4003982549167
Maler Füllspachtel	25 kg	42 Sack/Palette	00751567	4003982549181

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Zertifikate	–	IBR
Anforderungen LEED (v4.1 BETA außerhalb USA)	–	Erfüllt
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	%	< 0,1
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	g/l	< 1
Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01 (Revision 4)	–	Erfüllt
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-KNA-20190091-IBG1-DE



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



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



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.
knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.com

▶ 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.