



Spritzspachtel Universal

Gebrauchsfertige Spritzspachtelmasse

Produktbeschreibung

Spritzspachtel Universal besteht aus Calciumcarbonat sowie weiteren Füllstoffen, Additiven und Bindemitteln.

Feinspachtel Typ 2A nach EN 13963.

Lagerung

Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur mind. 12 Monate.

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

- Verarbeitungsfertig
- Keine Anmisch- und Reifezeiten
- Baubiologisch empfohlen
- Hoher mineralischer Anteil
- Sehr leicht verarbeitbar
- Verarbeitbar mit Maschine, z. B. Airless
- Gut füllend
- Sehr leicht schleifbar
- Gutes Haftvermögen
- Schnelle Trocknung

Anwendungsbereich

Universal Spritzspachtel ist eine gebrauchsfertige, lufttrocknende Allzweckspachtelmasse.

Anwendung im Innenbereich:

- Gipsplatten
- Gipsfaserplatten
- Putz
- Beton/Porenbeton
- Zementgebundene Bauplatten
- Plansteinmauerwerk

Ausführung

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. Vorhandene Trennmittel, z. B. Kleister oder Makulatur, entfernen. Gipsplatten müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Größere Fehlstellen mit Knauf Uniflott oder Knauf Fugenfüller Leicht füllen.

Anmischen

Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden. Das Material vor Gebrauch mit Motorquirl aufrühren. Verdünnte Universal Spritzspachtelmassen zeitnah verarbeiten.

Maschinen / Ausstattung

Für die Verarbeitung mit dem Airless-Gerät eignen sich Hochdruckschnecken- und Kolbenpumpen, deren Leistung auf die Verarbeitung von pastösen Spachtelmassen ausgelegt sind (z. B. Knauf PFT Swing Airless, SAMBA XL, Graco Mark V).

Die Düsengröße ist in Abhängigkeit vom gewünschten Spritzwinkel und Maschinentyp zu wählen. Als Standard-Düsengröße wird Typ 535 empfohlen.

Die folgenden Maschinendaten dienen als Richtwert zur Verarbeitung der Spachtelmasse mit den genannten Maschinentypen.

Maschine	Förderdruck	Düse	Schlauchlänge
PFT Samba XL	180 bar	531	20 m
PFT Swing Airless	120 bar	539, 541	15 m
Graco Mark V	180 bar	535, 539	15 m
Graco Mark VII	160 bar	535, 539	15 m
Graco Mark X	160 bar	535, 539	15 m
Wagner P.S. 3.39	100 bar	535	15 m
Wagner HC 950	140 bar	435	17,5 m
Wagner HP 30	120 bar	439	30 m

Verarbeitungszeit

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

Beschichtung und Bekleidung

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind Oberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren, gemäß Merkblatt 12 BfS oder BVG 6. Grundiermittel sind immer auf die folgende Beschichtung bzw. Bekleidung abzustimmen.

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

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Spritzspachtel Universal
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse	A2-s1, d0
Körnung	–	µm	≤ 250
Haftzugfestigkeit deklariert	EN 13963	MPa	≥ 0,25
pH-Wert	–	–	8 – 9
Rohdichte trocken	–	g/cm ³	1,7
Verarbeitungszeit	–	Minuten	ca. 20
Trocknung	–	h/mm	ca. 24

Materialbedarf/Verbrauch

Auftragsdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Verpackung	Ergiebigkeit m ² /t
Je mm	1,7	12	600

Lieferform

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Spritzspachtel Universal	20 kg Schlauchbeutel	weiß	50 Beutel/Palette	00514173	4003982337511
Spritzspachtel Universal	20 kg Eimer	weiß	33 Eimer/Palette	00531824	4003982380203

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Einheit	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	–	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	–	A+
Anforderungen LEED	–	Erfüllt
VOC-Gehalt reaktiv nach RL2004/42/EG	%	< 0,1
VOC-Gehalt absolut nach RL2004/42/EG	g/l	< 1
Lösemittel- und weichmacherfrei	–	Erfüllt
Umweltproduktdeklaration	–	EPD-BVG-20180025-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
ausschreibungscenter.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.de

▶ 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.