

Füllspachtel aussen

universelles Spachtelmaterial



- Anwendungsbereiche:**
- **Universell einsetzbares**, weißes zementgebundenes **Spachtelmaterial** zum **Ausbessern** und **Renovieren** von Putz, Mauerwerk usw.
 - Zum **Verspachteln** von **Rissen** und **Füllen** von **Löchern**.
 - Als **Fugenspachtel** für **AQUAPANEL® Zementplatten** in der Außenanwendung.
 - Zum Verfugen von Sichtmauerwerk und Glasbausteinen.
 - Einsatzbereich **innen** und **außen**.

- Produkteigenschaften:**
- **Fertigmörtel** zum Anrühren mit Wasser.
 - **Außerordentlich beschädigungsresistent** und **kratzfest**.
 - **Überstreichbar**.
 - Frost- und witterungsbeständig.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Einsatzbereich:	innen und außen
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis +30°C
Anmischverhältnis:	ca. 1,25 l Wasser / auf 5 kg
Verarbeitungszeit*:	3 Stunden
Trocknungszeit*:	ca. 24 Stunden
Endfestigkeit erreicht nach*:	7 Tagen
Farbe im getrockneten Zustand:	grau
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-20 °C - +80 °C

**Richtwerte bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.*

Materialtechnische Daten

Materialbasis:	Werk trockenmörtel mit den Bindemitteln Kalkhydrat, Portlandzement
Lagerfähigkeit:	Mindestens 12 Monate
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken
Lieferform:	5 kg Falzbodensack
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	Knauf Füllspachtel aussen 5 kg: 6297 / 4006379018505

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.



- Untergrund:** Der Untergrund muss ebenflächig, sauber, trocken, tragfähig, frei von Schalöl und staubfrei sein. Lose Teile, Schmutz, Staub o.ä. sind zu entfernen. Saugfähige Untergründe mit *Knauf Tiefengrund* grundieren.
- Anmischen:** *Knauf Füllspachtel aussen* in ca. 1,25 l kaltes und klares Wasser einstreuen, kurz sumpfen lassen und knollenfrei anrühren.
Die Mischung kann ca. drei Stunden verarbeitet werden.
- Verarbeiten:** Ca. 5 Minuten reifen lassen, nochmals durchrühren. Mit Spachtel oder Traufel auf den Untergrund auftragen. Die Schichtdicke kann bis zu mehrere Zentimeter betragen. Bei größeren Rissen und Löchern Material etwas steifer anrühren. Dübelbelastung erst nach Durchtrocknung (frühestens 24 Stunden).
- Verarbeiten als Fugenspachtel:** Die *Knauf AQUAPANEL®* müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und staubfrei sein. Die Fugenbreite zwischen den *Knauf AQUAPANEL®* muss 3 – 5 mm betragen, auch hier auf die fugenversetzte Anordnung der Platten achten! Bei vollflächiger Verspachtelung muss der Untergrund mit *Knauf Spezialhaftgrund* vorab grundiert werden.
- Wandfugen außen:**
5kg *Knauf Füllspachtel aussen* mit 0,4 l *Knauf Kleber- & Bodenelast* und 0,85 l Wasser anmischen.
Die Fugen werden mit *Knauf Füllspachtel aussen* gefüllt. In den frischen *Knauf Füllspachtel aussen* wird gleich danach das alkalibeständige *Knauf AQUAPANEL® Fugenband* eingelegt und mit dem Spachtel eingedrückt.
Außerdem werden alle Schraubenköpfe verspachtelt.
Nach Trocknung geringe Unebenheiten mit Hand-/Stielschleifer beseitigen.
- Decken:**
Die Fugen werden mit *Knauf Füllspachtel aussen* gefüllt. In den frischen *Knauf Füllspachtel aussen* wird gleich danach das alkalibeständige *Knauf AQUAPANEL® Fugenband* eingelegt und mit dem Spachtel eingedrückt. Außerdem werden alle Schraubenköpfe verspachtelt.
Nach Trocknung geringe Unebenheiten mit Hand-/Stielschleifer beseitigen.
- Vollflächiges Verspachteln:**
Zuerst die Fugen mit *Knauf Füllspachtel aussen* füllen und das alkalibeständige *Knauf AQUAPANEL® Fugenband* einarbeiten. Außerdem werden alle Schraubenköpfe verspachtelt.
Nach der Trocknung dieser Verspachtelung wird *Knauf Füllspachtel aussen* mit einem Zahnschachtel (Zahnung 8/8mm) aufgebracht. In den noch frischen Auftrag wird das *Knauf Armierungsgewebe* mit 10 cm Überlappung oberflächennah eingebettet und dünn mit *Knauf Füllspachtel* bedeckt. Die Gesamtschichtdicke beträgt mindestens 4mm.

- Ergänzende Hinweise:**
- Nicht unter +5°C und über +30°C verarbeiten. Hohe Umgebungs- bzw. Untergrundtemperaturen verkürzen die offene Zeit. Starke Wärme, direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden.
 - Nur soviel *Knauf Füllspachtel aussen* anmischen, wie innerhalb von 3 Stunden verarbeitet werden kann. Bereits angesteifter *Knauf Füllspachtel aussen* darf weder mit Wasser noch mit *Füllspachtel aussen* Pulver gemischt werden.
 - Gerade Abschlüsse erreicht man durch Abkleben mit Klebeband.
 - Zu *Knauf Füllspachtel aussen* dürfen keine anderen Materialien außer Wasser und Knauf Kleber- & Boden-Elast gemischt werden.
 - Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
 - Weitere Tipps und Anleitungen sowie aktuelle Produktinformationen sind auf unseren Internetseiten www.knauf-bauprodukte.de erhältlich.

Raum für Notizen:

**Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG**
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 01805 / 31-9000 (0,14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.).
Internet: www.knauf-bauprodukte.de
Email: info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, April 2015