

Knauf USG Systems

AQUAPANEL® Fugenspachtel grau

Spezialspachtel für Knauf AQUAPANEL®



Anwendungsbereiche:

- Einsatzbereich **Decke**, **innen** und **außen**
- Einsatzbereich **Wand**, nur **außen**
- Zum **Verfugen** von *Knauf AQUAPANEL®* in Verbindung mit *Knauf AQUAPANEL® Fugenband*
- Auch geeignet für die vollflächigeerspachtelung von *Knauf AQUAPANEL®* (Schichtdicke ≤ 5 mm)

Produkteigenschaften:

- Pulverförmig, anmachfertig
- Härtet vollständig aus
- Gutes Haftvermögen
- Schnelle Trocknung**
- Leichtgängig zuerspachteln
- Geringer Trocknungsschwund
- Leichtes Reinigen der Werkzeuge und Gefäße
- Farbe: grau
- Geruchsfrei

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

<i>Fugenbreite:</i>	3 – 5 mm
<i>Verarbeitungstemperatur:</i>	> + 5° C
<i>Anmischverhältnis (bezogen auf 10 kg Pulver)</i>	ca. 3,4 Wasser
<i>Reifezeit:</i>	Entfällt Vom Einrühren an ca. 45 Minuten bis zum Versteifungsbeginn
<i>Materialverbrauch:</i>	Fugen ca. 0,7 kg/m ² vollfläch. Verspachtelung ca. 0,7 kg/m ² /mm
<i>Weitere Bearbeitung nach:</i>	ca. 12 Stunden (Aushärtezeit des <i>Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau</i>)
<i>Benötigtes Werkzeug (für Fuge)</i>	Glättkelle/Traufel/Schraubgriffspachtel
<i>Vollflächige Verspachtelung:</i>	Abziehlplatte/Zahnspachtel mit Zahnung 8/8 mm

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Trockenmörtel auf der Basis von Spezialzementen und Zuschlagstoffen
<i>Lagerfähigkeit:</i>	ca. 12 Monate im ungeöffneten Sack
<i>Lagerbedingungen:</i>	Säcke trocken lagern. Beschädigte Säcke umfüllen und zuerst verarbeiten.
<i>Lieferform:</i>	10 kg Falzbodensack
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau 57505 / 400 6379 05852 5

Sicherheitstechnische Daten nach GefStoffV

R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S22	Staub nicht einatmen
S24/25	Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen



Vorbereiten: 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.
Vor der Montage sind die Platten der Umgebungstemperatur und –feuchtigkeit anzupassen. Die Umgebungs-, Material- und die Untergrundtemperatur darf nicht + 5° C unterschreiten.

Anmachen: 10 kg *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* in ca. 3,4 l kaltes, sauberes Wasser einrühren. Wir empfehlen die Nutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/min. Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden.

Verarbeiten:
Wandfugen außen: Die Fugen werden mit *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* gefüllt. In den frischen *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* 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 AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* gefüllt. In den frischen *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* 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 AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* füllen und das alkalibeständige *Knauf AQUAPANEL® Fugenband* einarbeiten. Außerdem werden alle Schraubenköpfe verspachtelt. Nach der Trocknung dieser Verspachtelung wird *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* mit einem Zahnsachtel (Zahnung 8/8mm) aufgebracht. In den noch frischen Auftrag wird das *Knauf Armierungsgewebe* mit 10 cm Überlappung oberflächennah eingebettet und dünn mit *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* bedeckt. Die Gesamtschichtdicke beträgt mindestens 4 mm.

- Ergänzende Hinweise:**
- *Knauf AQUAPANEL® Fugenspachtel grau* nicht bei Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C verarbeiten.
 - Erst verspachteln, wenn sich die *Knauf AQUAPANEL®* den klimatischen Umgebungsbedingungen angepasst haben.
 - Geräte und Werkzeuge nach dem Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.
 - Reste nicht in den Ausguss oder WC leeren, sondern nach Abbinden mit Wasser in den Hausmüll entsorgen.

Raum für Notizen:

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

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 0180 / 5 31-9000 (0,14 €/min)
Internet: www.knauf-bauprodukte.de
Email: info@knauf-bauprodukte.de

Weiter gehende Informationen www.aquapanel.com
auch unter:

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, Februar 2008