



K478g.de

Technisches Blatt

11/2016

AQUAPANEL® Fugenspachtel – grau

Zementgebundene Spachtelmasse

Anwendung

AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau ist eine zementäre Spachtelmasse für die vollständige Verspachtelung der Fugen von Hand. Die Fugen werden mit dem AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau und dem AQUAPANEL® Fugenband (10 cm), bzw. AQUAPANEL® Armierungsband – außen armiert.

Geeignet für alle AQUAPANEL® Cement Board Bauplatten.

Technische Daten

AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau ist ein Normalputzmörtel CS IV für Innen- und Außenanwendungen nach EN 998-1. Das Produkt ist CE-gekennzeichnet.

Trockenrohichte	≤ 1.400 kg/m ³
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5/20
Tabellenwert nach EN 1745	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,07 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry}	≤ 0,45 W/(m·K), bei P=50 %
Tabellenwert nach EN 1745	≤ 0,49 W/(m·K), bei P=90 %

Untergrund/Vorbehandlung

AQUAPANEL® Cement Boards müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und staubfrei sein.

Anmachen

20 kg AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau in ca. 6,8 l kaltes, sauberes Wasser einrühren (0,34 l Wasser/kg AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau). Empfohlen wird eine Rührmaschine mit ca. 600 U/min. Sauberes Anmachgefäß und sauberes Werkzeug verwenden.

Verarbeitung

Werkzeuge: Glättkelle/Traufel/Schraubgriffspachtel

Fugen füllen, AQUAPANEL® Fugenband (10 cm), bzw. AQUAPANEL® Armierungsband – außen einlegen und mit dem Spachtel eindrücken. Vor dem evtl. Aufbringen einer weiteren Spachtelschicht muss die vorhergehende erhärtet bzw. trocken sein.

Befestigungsmittel ebenfalls spachteln.

Geräte und Werkzeuge nach dem Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Verbrauch

- Fugen: ca. 0,7 kg/m² bei Verwendung von AQUAPANEL® Fugenband 10 cm

Verarbeitungszeit

Vom Einrühren an ca. 45 Minuten bis Versteifungsbeginn. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge sowie hohe Temperaturen oder Wind verkürzen den Verarbeitungszeitraum.

Material nach Versteifungsbeginn nicht mehr verwenden.

Fuge Wandbereich: ca. 15 Minuten/m² (inkl. Plattenmontage, Schrauben und Einlegen des Fugenbandes).

Fuge Deckenbereich: ca. 18 Minuten/m² (inkl. Plattenmontage, Schrauben und Einlegen des Fugenbandes).

Verarbeitungstemperatur /-klima

Erst verspachteln, wenn sich AQUAPANEL® Cement Board den klimatischen Umgebungsbedingungen angepasst hat. Die Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten.

Hinweise

Reste nicht in den Ausguss oder WC leeren, sondern nach Abbinden mit Wasser in den Hausmüll entsorgen.

Lieferform/Lagerung

- 20 kg/Sack
- Säcke trocken lagern. Beschädigte Säcke umfüllen und zuerst verarbeiten.
- Ca. 12 Monate im ungeöffneten Gebinde lagerfähig

Artikelnummer: 131094



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe pd.knauf.de



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

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.