

# KNAUF

K478g.ch

## **AQUAPANEL®** **Fugenspachtel – grau**

Zementgebundene Spachtelmasse

Produkt-Datenblatt – 12/2024



**Build on us.**

## 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.

Trockenrohdichte	≤ 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ Tabellenwert nach EN 1745	5/20
Haftzugfestigkeit	≥ 0,07 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$ Tabellenwert nach EN 1745	≤ 0,45 W/(m·K), bei P=50 % ≤ 0,49 W/(m·K), bei P=90 %

## Untergrund/Vorbehandlung

AQUAPANEL® Cement Boards müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und staubfrei sein. Platten werden auf Fuge (3–5 mm) montiert.

## 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> (inkl. Plattenmontage, Schrauben und Einlegen des Fugenbandes).

**Fuge Deckenbereich:** ca. 18 Minuten/m<sup>2</sup> (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

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.

**Hauptsitz**  
Knauf AG  
Kägenstrasse 17  
4153 Reinach BL  
info-ch@knauf.com

**Westschweiz**  
Bureau technique  
Rue Galilée 4  
1400 Yverdon-les-Bains  
info-ch@knauf.com

**Südschweiz**  
Ufficio tecnico  
Via Cantonale 2a  
6928 Manno  
info-ch@knauf.com

**www.knauf.ch**  
  
Telefon 058 775 88 00