



## 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.

Trockenrohddichte	≤ 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.

## 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 Abguss 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

**AQUAPANEL®**

[www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com)

[info@knauf-aquapanel.com](mailto:info@knauf-aquapanel.com)

© 2015 DE-10/15

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

AQUAPANEL® ist eine eingetragene Marke.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

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 AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.