



AQUAPANEL®

09/2015

## AQUAPANEL®

# Fugen- und Flächenspachtel - weiß

Zementgebundene Spachtelmasse  
zur Hand- und Maschinenverarbeitung

Gewiss eine gute Wahl, AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

## Anwendung

AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß ist eine zementäre Spachtelmasse zur vollflächigen Verspachtelung bis zu einer Schichtdicke von 5 mm von AQUAPANEL® Cement Board Indoor (Wand und Decke) und AQUAPANEL® Cement Board SkyLite (Decke), z.B. vor dem Auftrag von Dekorputzen oder Anstrichen. Einsetzbar für innen und außen. AQUAPANEL® Gewebe muss eingebettet werden. AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiß kann auch zur Fugenfüllung zwischen den AQUAPANEL® Cement Board Indoor Platten verwendet werden. AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) muss dann eingebettet werden.

## Anmachen

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

## Verarbeitung

Fugenbehandlung:

Werkzeuge: Glättkelle

Fugen füllen und AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) mit einer Kelle einlegen.

Mit einer dünnen Lage von AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiß das Tape bedecken.

Werkzeuge: Glättkelle/Traufel/Schraubgriffspachtel

Hilfswerkzeuge bei vollflächiger Spachtelung:

Abziehlatte/ Zahnpachtel mit Zahnung 8/8 mm.

AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß mind. 4 mm dick auftragen und eben verziehen, ggf. mit Zahnpachtel 8/8 mm durchkämmen, AQUAPANEL® Gewebe ganzflächig mit ca. 10 cm Stoßüberlappung oberflächennah eindrücken und dünn überziehen.

Zur Herstellung tapezierfähiger und streichfähig gefilterter Flächen die erste Schicht nach Verfestigung nochmals 2-3 mm dick mit AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß überziehen. Nach Versteifungsbeginn mit Filz- oder Schwammscheibe filzen und ggf. mit Glättkelle oder Traufel glätten. Geräte und Werkzeuge nach dem Gebrauch sofort mit klarem Wasser reinigen.

Maschinenverarbeitung des AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß:

Maschine:

- Knauf PFT Ritmo 230V

Zubehör:

- Feinputzset Ritmo kpl
- Luftkompressor DT4.16 230V 50/60Hz mit 1m Kabel und Schukostecker RAL2004
- Drucksteuerung Ritmo Druckschalter
- Pumpeneinheit A3-2L kpl

## Verbrauch

ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup> (Mindestschichtdicke 4 mm)

Fugen: ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup> bei Verwendung von AQUAPANEL® Fugenband (10 cm)

## Technische Daten

AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiß ist ein Normalputzmörtel CS IV für Innen- und Außenanwendungen nach EN 998 – 1. Das Produkt ist CE-gekennzeichnet.

Trockenrohichte	≤ 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5/20
Tabellenwert nach EN 1745	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	≤ 0,45 W/(m·K), bei P=50 %
Tabellenwert nach EN 1745	≤ 0,49 W/(m·K), bei P=90 %

## 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.

Verarbeitungszeit bei manueller Verarbeitung:

ca. 16-20 Minuten/m<sup>2</sup> (inkl. Gewebeeinlage).

Verarbeitungszeit bei maschineller Verarbeitung:

ca. 11-12 Minuten/m<sup>2</sup> (inkl. Gewebeeinlage).

## Verarbeitungstemperatur /-klima

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

## Hinweise

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

## Lieferform/Lagerung

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

Artikelnummer: 131095

## AQUAPANEL®

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

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

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.