

## **AQUAPANEL®** **Fugen- und Flächenspachtel –** **weiss**

Zementgebundene Spachtelmasse  
zur Hand- und Maschinenverarbeitung

Produkt-Datenblatt – 12/2024



## 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 Outdoor (Decke), z.B. vor dem Auftrag von Dekorputzen oder Anstrichen. Einsetzbar für innen und aussen. Das AQUAPANEL® Gewebe muss in den Spachtel eingebettet werden. AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss kann auch zur Fugenfüllung zwischen den AQUAPANEL® Cement Board Indoor Platten, sowie AQUAPANEL® Cement Board Outdoor Platten in der Decke verwendet werden. Das AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) wird ebenfalls im Spachtel eingebettet.

## 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® 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:

Fugen füllen und AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) mit einer Kelle einlegen. Mit einer dünnen Lage von AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss das Fugenband bedecken.

### Werkzeuge: Glättkelle/Traufel/Schraubgriffspachtel

Hilfswerkzeuge bei vollflächiger Spachtelung:  
Abziehlatte/ Zahenspachtel mit Zahnung 8/8 mm.

AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss mind. 4 mm dick auftragen und eben verziehen, ggf. mit Zahenspachtel 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:

**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.

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

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](http://www.knauf.ch)

Telefon 058 775 88 00