



AQUAPANEL®

Fugen- und Flächenspachtel – weiß

Zementgebundene Spachtelmasse
zur Hand- und Maschinenverarbeitung

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.

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 Fugenband bedecken.

Werkzeuge: Glättkelle/Traufel/Schraubgriffspachtel

Hilfswerkzeuge bei vollflächiger Spachtelung:

Abziehlatte/ Zahnpachtel mit Zahnung 8/8 mm.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor kann für Anstriche vorbereitet werden, indem es vollständig mit AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiß (Mindestschichtstärke 4 mm) gespachtelt wird. Anschließend wird das AQUAPANEL® Gewebe mit einer Kelle ganzflächig mit ca. 10 cm Stoßüberlappung oberflächennah in die Spachtelmasse eingebettet. Für eine glatte Oberfläche und um das Gewebe zu überdecken wird der AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiß erneut in einer dünnen Schicht aufgetragen. Für höhere optische Anforderungen kann nach Trocknung der Fläche eine zusätzliche dünne Schicht AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiß zum Glätten aufgetragen werden. Oberfläche mit Schleifpapier (Körnung 120 oder feiner) schleifen.

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

Vollflächige Verspachtelung: ca. 0,7 kg/m²/mm (Mindestschichtdicke 4 mm)

Fugen: ca. 0,7 kg/m² 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 μ	5/20
Tabellenwert nach EN 1745	
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08$ N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,45$ W/(m·K), bei P=50 %
Tabellenwert nach EN 1745	$\leq 0,49$ 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/m² (inkl. Gewebeeinlage).

Verarbeitungszeit bei maschineller Verarbeitung:

ca. 11-12 Minuten/m² (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 unter- schreiten.

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

@ 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.