



AQUAPANEL®

04/2011

AQUAPANEL® Fugenkleber (ECO)

Für AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Be certain,
choose AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® Fugenkleber (ECO) ist ein lösungsmittelfreies, nicht schäumendes Klebemittel mit langer Korrigierzeit zur Verwendung bei Wandkonstruktionen zur Verbindung einzelner AQUAPANEL® Cement Board Indoor-Platten. Das arbeitsintensive Verspachteln oder die Einfügung eines Fugenbands erübrigen sich damit. In ausgehärtetem Zustand ermöglicht AQUAPANEL® Fugenkleber (ECO) eine äußerst belastbare, zähelastische Fuge mit guter UV-Farbstabilität. Das Produkt ist darüber hinaus wetterfest.

Verarbeitung

Reinigen Sie vor dem Auftragen von AQUAPANEL® Fugenkleber (ECO) die Kanten, etwa mit einem Pinsel, von Staub und Fett, und sorgen Sie dafür, dass sie trocken sind. So wird eine optimale Haftung des Klebstoffs an der Platte sichergestellt.

Tragen Sie einen ununterbrochenen geraden Strang AQUAPANEL® Fugenkleber (ECO) auf die Kanten einer bereits angebrachten AQUAPANEL® Cement Board Indoor-Platte auf. Dies muss geschehen, bevor die nächste Platte angefügt wird. Ein nachträgliches Verfüllen der Fuge ist nicht möglich.

Setzen Sie die nächste Platte auf die Unterkonstruktion, und drücken Sie sie gegen den Fugenkleber (Fugendicke max. 1 mm).

Achten Sie darauf, dass die Platten horizontal und vertikal korrekt ausgerichtet sind, und schrauben Sie sie fest.

Entfernen Sie am nächsten Tag ausgetretenen Fugenkleber mit einem Spachtel.

Anmerkung: Durch Befeuchten des Fugenklebers können die Reaktionszeiten verkürzt werden. Die Fugenkomponenten werden während der Phase der Filmbildung geklebt. AQUAPANEL® Fugenkleber (ECO) schäumt während des Aushärtungsvorgangs nicht und dehnt sich nicht aus.

Verbrauch

Ca. 70 ml/m² (40 ml/m Fuge)
Kartuscheninhalt reicht für ca. 4,5 m²

Verarbeitungstemperatur/-klima

Die Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten.

Technische Daten

Beschreibung	Aus einer Komponente bestehendes, feucht-aushärtendes silanterminiertes Polymer
Dichte	1,60 g/cm ³ bei +20 °C gemäß EN 542
Viskosität	Mittlere Viskosität, pastenartig bei +20 °C
Filmeigenschaften	Ausgehärteter Film ist dehnbar und zähelastisch
Verarbeitungszeit	Filmbildung ca. 50 Minuten / Weiterverarbeitung nach 16 Stunden (bei +20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit)
Farbe	Beige

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Enthält kein Isocyanat, Silikon, Plastifizierungsmittel oder Zinn. Nicht korrodierend.

Lieferform/Lagerung

310 ml (490g) / Kartusche
Trocken, kühl und frostfrei lagern, bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C. Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
Ungelagert 12 Monate lagerfähig. Die Viskosität des Produkts nimmt mit der Zeit zu.

Artikelcode:
310 ml-Kartusche: 215685

AQUAPANEL®

▶ www.AQUAPANEL.com

@ info@AQUAPANEL.com

© 2011 D-04/11-01

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 USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Germany

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 USG Systems, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Deutschland.