

AQUAPANEL®

Klebe- und Armiermörtel

Zementgebunden und kunststoffvergütet



Zementgebundener, kunststoffvergüteter Armiermörtel für AQUAPANEL® Cement Board Outdoor zur Aufnahme von dünnlagigen Oberputzen.

Untergrund / Vorbehandlung

AQUAPANEL® Cement Boards müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und staubfrei sein.

Anmachen

Bei Verarbeitung von Hand: Sackinhalt mit ca. 5 Liter Wasser anrühren. Angemischten Mörtel innerhalb von 45 Minuten verarbeiten.

Bei Verarbeitung mit Maschine: Wasser beim Anfahren auf ca. 140 Liter dosieren und schlanke Mörtelkonsistenz einstellen.

Verarbeitung

AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel 5-7 mm dick auftragen, eben und fluchtgerecht verziehen. Ganzflächig Armierungsgewebe horizontal, faltenfrei, oberflächennah und mit 10 cm Stoßüberlappung einbetten. Die Einlegezeit beträgt ca. 15 Minuten, die Korrigierzeit ca. 20 Minuten bei ca. 20°C. Bei Putzstrukturen < 1 mm Dicke bzw. bei streichfähigen, gefilzten Oberflächen ist das AQUAPANEL® Armierungsband über den Plattenstößen als zusätzliche Armierung erforderlich, das AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) kann dann entfallen. Darauf folgt die vollflächige Einlage aus AQUAPANEL® Gewebe.

Die Gesamtdicke der Armierschicht aus AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel und AQUAPANEL® Gewebe soll im Minimum 5 mm betragen. Die Verarbeitungszeit des angemischten Mörtels beträgt 45 Minuten bei ca. 20°C. Vor den weiteren Arbeitsschritten ist eine Trocknungszeit von einem Tag pro mm Schichtdicke zu berücksichtigen.

Technische Daten

Der AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel ist ein Normalputzmörtel CS II für innen und außen nach EN 998 – 1.

Brandverhalten	A 2
Wasseraufnahme	W 2
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	11
Festmörteldicht	1,35 Kg / dm ³
Trockenmörteldichte	1,4 Kg / dm ³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,47$ W/(m·K) für P=50%
(Tabellenwerte nach EN 1745)	$\leq 0,54$ W/(m·K) für P=90%

Materialverbrauch

- Bei 5 mm Auftrag ca. 7,8 kg/m²
- 3,2 m²/Sack

Verarbeitungszeit

Manuelle Verarbeitung: ca. 8-10 Minuten/m²
 Maschinelle Verarbeitung: ca. 5 Minuten/m²

Verarbeitungstemperatur /-klima

Nicht bei Luft- und/oder Wandtemperaturen unter +5°C verarbeiten. Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Lieferform/Lagerung

- 25 kg/Sack
- Trocken gegen Feuchtigkeit geschützt, 6 Monate lagerfähig

Artikel-Nr. / Item code: 49157