



Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

AQUAPANEL® Cement Board Indoor (L.E.F.)



Plattenbeschreibung

Beidseitig Glasgittergewebeamerte Bauplatte, bestehend aus einem Kern aus Portlandzement und Zuschlagstoffen.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ 25
Wärmeleitfähigkeit λ 0.151 W/mK
Baustoffklasse nach DIN EN 13501 A1, nicht brennbar

Bauseitige Vorarbeiten

Die AQUAPANEL® Cement Board Indoor-Bauplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und für den anschliessenden Beschichtungsaufbau vorzubereiten.

Nach der Montage sind die AQUAPANEL® Cement Board Indoor-Bauplatten vollflächig zu grundieren mit AQUAPANEL® Grundierung.

Anschliessend werden die AQUAPANEL® Cement Board Indoor-Bauplatten je nach Anforderungsprofil und geforderten Qualitätsstufen (Q3 oder Q4) vollflächig überspachtelt, mit oder ohne AQUAPANEL® Gewebe, siehe dazu die entsprechenden technischen Datenblätter von KNAUF (AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss, AQUAPANEL® Q4 Finish oder Estetico Universal).

Vorbereitungsarbeiten

Zum Erzielen einer ansatzlosen Fläche können die vollständig durchgetrockneten Oberflächen mit Schleifpapier geschliffen werden (Körnung 120 oder feiner).

Anschliessend müssen die Flächen vor der Beschichtung gründlich entstaubt werden.

Beschichtungsvarianten

Nass- und Feuchträumen ohne direkte Wasserbelastung

1. AFRASIL Silikatputz

Voranstrich: AFRASIL Mineralputzgrund
Deckputz: AFRASIL Mineralputz
Deckanstrich: 2 x Alphasol Silikat

2. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich: POLYTON Putzgrund
Deckputz: POLYTON Innenputz
Deckanstrich: 2 x Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

3. Anorganisch gebundene Innenwandfarbe

Voranstrich: Supraliet Primer
Deckanstrich: 2 x Alphasol Silikat

4. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich: Herbol Tiefgrund Aqua
Deckanstrich: Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

Fugenlose Beschichtungen

Nass- und Feuchträumen mit direkte Wasserbelastung

Die vollflächige Gewebeamertung mit AQUAPANEL® Gewebe erfolgt mit AQUAPANEL® Fugen, und Flächenspachtel – weiss.

5. Systemaufbauten WALL2FLOOR NF

Grundbeschichtung: NOVAPRIMER (50% Wasser)
Netzeinbettung: WALL2FLOOR Rasal NF
inkl. WALL2FLOOR Glasgittergewebe
Netz 65g
Überglättung: WALL2FLOOR Rasal NF
Zwischenbeschichtung: 2 x WALL2FLOOR Top Coat NF
oder
2 x WALL2FLOOR Top Coat Fine
Schlussbeschichtung: 2 x WALL2FLOOR Clear Finish NF
oder
2 x WALL2FLOOR Clear Finish NF
Countertop

6. Systemaufbauten Mäder Lacke AG

Grundbeschichtung: ETOKAT Grund
Netzeinbettung: MÄDER KLEBEMÖRTEL RV
inkl. Trevira-Gewebe
Überglättung: MÄDER KLEBEMÖRTEL RV
Schlussbeschichtung: 2 x NUVOVERN WR-ES sdgl.
oder
Grundbeschichtung: ETOKAT Aqua Primer
Netzeinbettung: NUVOVERN Ziehspachtel FK 100
inkl. Trevira-Gewebe
Überglättung: NUVOVERN Ziehspachtel FK 100
Schlussbeschichtung: 2 x NUVOVERN AQUA ES sdgl.

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.knauf-aquapanel.com, www.sikkens-center.ch oder www.maederlacke.ch abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.