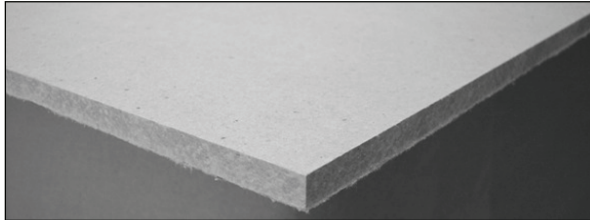




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten PERLCON Aquapanel Outdoor (AS)



Plattenbeschreibung

Hydraulisch gebundene Putzträgerplatte für den Aussenbereich.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	22 - 24
Wärmeleitfähigkeit λ	0.30 W/mK
Baustoffklasse	A1

Bauseitige Vorarbeiten

Die PERLCON Aquapanel Bauplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und für den abschliessenden Beschichtungsaufbau vorzubereiten (Platten press gestossen, Klammern vor Rost geschützt etc).

Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich entstaubt werden.

Armierungsgewebe bei Plattenfugen

Die Plattenfugen in der Fläche und an Kanten sind vorgängig mit Herbol-Armierungsgewebe blau zu verstärken.

Gebäude und Leibungskanten

Bei Gebäudeecken und Leibungen wird ein Herbol-Armierungsgewebe-Winkel versetzt. Diese Gewebewinkel ermöglichen das Erstellen einer sauberen, geraden Kante und schützen diese vor Beschädigungen.

Diagonalarmierung bei Öffnungen

Bei Öffnungen von Fenstern und Türen sowie von Fassadeinschnitten müssen die Ecken zusätzlich mit einem diagonal verlegten Armierungsgewebe (ca. 30 x 50 cm) vorarmiert werden.

Vollflächige Gewebearmierung

Bei allen aufgeführten Beschichtungsvorschlägen erfolgt das Verputzen der Fassadenplatten in 3 Arbeitsschritten.

Die Fläche in einer Dicke von ca. 1 mm überziehen. In diese dünne Putzschicht können die Diagonalarmierungen bei den Fenster- und Türöffnungen sowie die Herbol-Armierungsgewebe-Winkel werden. Allfällige Unebenheiten können in diesem Arbeitsgang ebenfalls ausgeglichen werden.

Nach Abtrocknung der ersten Putzschicht (ca. 1 Tag) wird das Herbol-Armierungsgewebe blau vollflächig eingebettet, mit der Traufel gut eingedrückt, und das überschüssige Material scharf abgezogen. Am nächsten Tag wird die ganze Fläche nochmals in einer Dicke von ca. 1 mm überglättet und somit das Armierungsgewebe sauber überdeckt.

Beschichtung

CHROMISIL (Siloxanverstärkter Fassadenputz)

Gewebeeinbettung: CHROMISIL Armierungsmörtel

Voranstrich: CHROMISIL Putzgrund

Deckputz: CHROMISIL Deckputz AS

Schlussbeschichtung: CHROMISIL Silikonharzfarbe

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.herbol.ch abrufbar, oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.