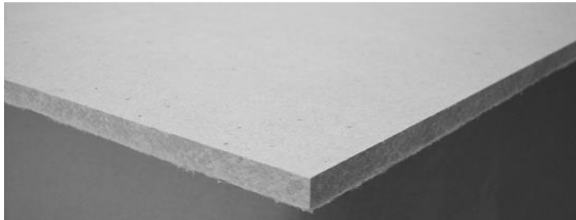




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten Blueclad (AS)



Plattenbeschreibung

Zellstoffverstärkte Kalziumsilikatplatte für den Aussenbereich.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	17 - 21
Wärmeleitfähigkeit λ	0.193 W/mK
Baustoffklasse	A1 / A2

Bauseitige Vorarbeiten

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

Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor den Verputzarbeiten 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 Fassadeneinschnitten, 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 eingelegt 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 aussen
Schlussbeschichtung:	Herbol-Herboxan Plus

Technische Merkblätter

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