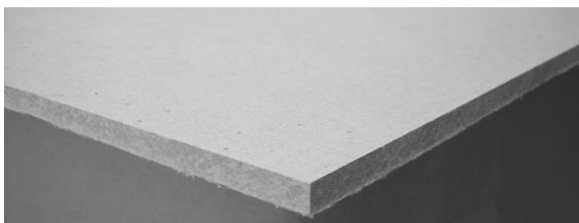




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten Blueclad (AS)



### Plattenbeschreibung

Zellstoffverstärkte Kalziumsilikatplatte für den Aussenbereich.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	17 - 21
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	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](http://www.sikkens-center.ch) abrufbar, oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.