



## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# nawaRo Baustoff aus Chinaschilf (IN / AS)



### Plattenbeschreibung

Wandelement aus Chinaschilf, Holz und Zement für den Aussen- und Innenbereich.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0.14 W/mK
Brandkennziffer	6Q.3

### Wichtige Hinweise zur Wand

Alter der Wand	min. 10 Wochen
max. Feuchtigkeit 30 mm in der Wand	< 12 %

### Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich entstaubt werden.

### Grundbeschichtung

Frühestens 10 Wochen nach der Produktion und der Montage wird die Wand mit Herbol-Universalmörtel in einer Schichtstärke von 3 mm, mittels rostfreier Zahntraufel, z.B. 4x4 mm, in 2 Arbeitsgängen beschichtet. Bei Stossfugen wird ein 33 cm Armierungsgewebe blau eingebettet.

Die frische Grundsicht wird mit der Fassadenbürste quer durchgezogen (Oberfläche muss rau sein).

Anschliessend erfolgt eine Zwischentrocknung von 3 Wochen!

### 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, Türen und Fassadeneinschnitten müssen die Ecken zusätzlich mit einem diagonal verlegten Herbol-Armierungsgewebe blau (ca. 30x50 cm) vorarmiert werden.

### Vollflächige Gewebearmierung

Für die vollflächige Gewebearmierung wird Herbol-Universalmörtel mit der Stahltraufel in einer Schichtstärke von 4 mm aufgetragen und ein Herbol-Armierungsgewebe blau vollflächig, rumpffrei und plan-eben 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. Das Armierungsgewebe wird an den Seiten 10 cm überlappt.

### Beschichtungsvarianten

#### Innenanstriche, direkt auf Wand

##### 1. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich:	POLYTON Absperrgrund oder Isoliergrund
Deckanstrich:	Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

#### Innen, Putzaufbau mit Grundbeschichtung und Gewebearmierung

(frühestens nach 10 Tagen Trocknung der Grundbeschichtung)

##### 2. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich:	POLYTON Putzgrund
Deckputz:	POLYTON Innenputz

#### Aussen

##### 3. CHROMISIL (Siloxanverstärkter Fassadenputz)

Voranstrich:	CHROMISIL Putzgrund
Deckputz:	CHROMISIL Deckputz AS
Schlussbeschichtung:	2x 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.