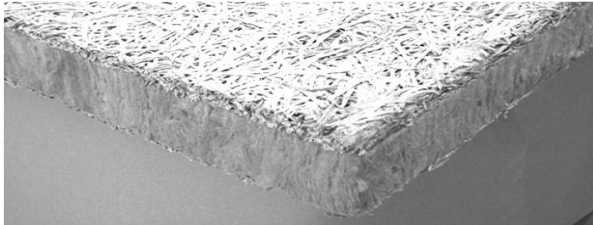




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten Wancotherm K (AS)



### Plattenbeschreibung

Holzwool-Mehrschichtplatte mit Steinwollkern für den Aussenbereich.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	3 - 5
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0.040 / 0.075 W/mK
Baustoffklasse	B1
Brandkennziffer	6Q.3

### Bauseitige Vorarbeiten

Die Wancotherm K Steinwool-Fassadendämmplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und für den anschliessenden Beschichtungsaufbau vorzubereiten.

### Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor den Verputzarbeiten gründlich entstaubt werden.

### Grundbeschichtung

Baldmöglichst nach der Plattenmontage wird Herbol-Universalmörtel in einer Schichtstärke von 3 mm mittels rostfreier Zahntaufel, z.B. 4 x 4 mm, in 2 Arbeitsgängen aufgetragen. 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 und Türen sowie von Fassadeneinschnitten müssen die Ecken zusätzlich mit einem diagonal verlegten Herbol-Armierungsgewebe blau (ca. 30 x 50 cm) vorarmiert werden.

### Vollflächige Gewebearmierung

Für die vollflächige Gewebearmierung wird nach der Plattenmontage Herbol-Universalmörtel mit der Stahltraufel in einer Schichtstärke von 5 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.

### Beschichtungsaufbau

#### Frühestens nach 10 Tagen Trocknung!

Voranstrich: CHROMISIL Putzgrund  
Deckputz: CHROMISIL Deckputz AS  
Schlussbeschichtung: 2x Herbol-Herboxan Plus

### Hellbezugswert

Der Hellbezugswert des Farbtons darf nicht unter Y 30 liegen. Siehe auch die technische Information «Dunkle Farbtöne an Fassaden» ([www.herbol.ch](http://www.herbol.ch), Bibliothek, Techn. Infos).

### 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.