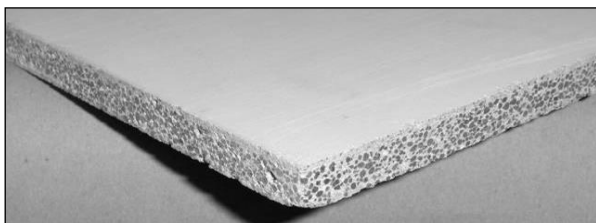




Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

## Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O (est) per facciate e controsoffitti ventilati



### Descrizione pannello

Pannello in calcestruzzo leggero composito con struttura a sandwich e strato armato su entrambi i lati, con tessuto di armatura alle fibre di vetro, resistente alle sostanze alcaline.

### Dati tecnici

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Coefficiente di resistenza alla diffusione $\mu$                             | 56         |
| Coefficiente di conduttività termica $\lambda$                               | 0,173 W/mK |
| Codice antincendio dell'Associazione cantonale assicurazione antincendio VKF | A1 / RF1   |

### Lavori edili preliminari

I pannelli Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O devono essere posati in conformità alle istruzioni del produttore e poi preparati per il successivo ciclo di finitura

### Ciclo di trattamento preliminare

Prima dei lavori di intonacatura, pulire accuratamente i pannelli.

### Tessuto di armatura per le fughe dei pannelli

Sulle fughe tra i pannelli viene applicato il nastro di armatura fermacell Armierungsband HD e su di esso fermacell Armierungskleber HD o fermacell Tape AWS.

### Armatura diagonale di aperture

In presenza di aperture per finestre e porte e per intagli delle facciate si deve applicare un'ulteriore armatura preliminare con un tessuto di armatura Herbol blu (circa 30 x 50 cm) disposto diagonalmente.

### Edifici e fasce di intradossi

Incollare sugli spigoli un angolare di tessuto di armatura Herbol. Gli angolari in tessuto di armatura permettono di ottenere bordi dritti e netti, proteggendoli da possibili danni.

### Armatura su tutta la superficie

Per tutte le procedure di rivestimento indicate, i pannelli della facciata sono intonacati in 3 fasi lavorative.

Rivestire la superficie con uno spessore di circa 1 mm. In questo sottile strato di intonaco si possono essere posate le armature diagonali per le aperture di porte e finestre, come pure gli angolari di armatura Herbol. Nella stessa fase lavorativa è possibile compensare eventuali irregolarità.

Dopo l'essiccamento del primo strato di intonaco (circa 24 ore), si applica su tutta la superficie il tessuto di armatura Herbol blu, premendolo accuratamente con la cazzuola, e quindi si rassa accuratamente il materiale in eccesso. Il giorno successivo applicare su tutta la superficie ancora uno strato di circa 1 mm, per coprire perfettamente il tessuto di armatura. Spessore complessivo dello strato 4  $\frac{m}{m}$ .

### Rivestimento per facciate ventilate con altezza della facciata fino a 8,5 m

#### CHROMISIL (intonaco per facciate rinforzato ai silossani)

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Incassamento della rete: | CHROMISIL Armierungsmörtel |
| Intonaco di finitura:    | CHROMISIL Deckputz AS      |
| Finitura:                | Herboxan Plus o Silatec    |

### Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da usare sono consultabili all'indirizzo [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) o reperibili nei nostri punti vendita.