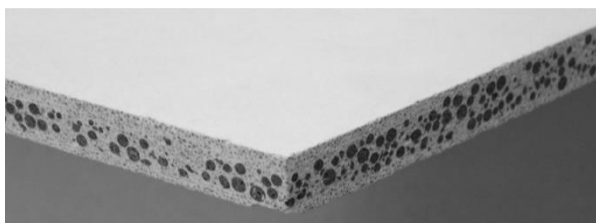




Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

## Fermacell Powerpanel HD (est) come sistema per facciate Compact



### Descrizione pannello

Pannello composito al cemento, rinforzato alle fibre di vetro e con struttura a sandwich con inerti minerali leggeri, per esterni.

### Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione $\mu$	37
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	0.29 W/mK
Codice antincendio dell'Associazione cantonale assicurazione antincendio VKF	A1 / RF 1

### Lavori edili preliminari

I pannelli Fermacell Powerpanel HD 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 possono essere posate le armature diagonali per le aperture di porte e finestre, come pure gli angolari di armatura Herbol. In tale fase lavorativa è possibile compensare eventuali irregolarità.

Dopo l'essiccamento del primo strato di intonaco (circa 1 giorno), si applica su tutta la superficie il tessuto di armatura Herbol blu, premendolo accuratamente con la cazzuola, e quindi si rasa 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 mm.

### Rivestimento per sistema Compact per facciate a pannellatura diretta

#### 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.