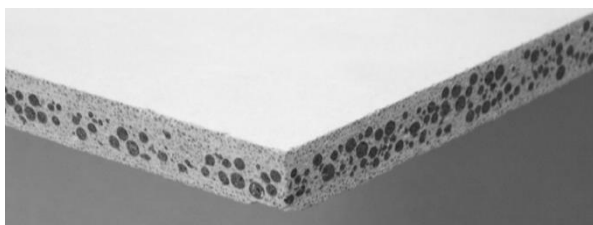




## Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

### Fermacell Powerpanel HD (ext) système de façade compact



#### Description des panneaux

Panneaux sandwich à base de ciment renforcés de fibres de verre, avec ajout de granulats légers, pour une utilisation à l'extérieur.

#### Caractéristiques

Résistance à la diffusion $\mu$	40
Conductivité thermique $\lambda$	0.40 W/mK
Indice d'incendie selon l'association AEA1	6.3

#### Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux muraux Fermacell HD doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur.

#### Traitements préalables

Avant de commencer l'application d'un enduit, les panneaux doivent être soigneusement nettoyés.

#### Tissu de renforcement au niveau des jointures de panneaux

Poser, sur les jointures des panneaux, la bande de renforcement HD et la recouvrir avec la colle de renforcement HD.

#### Renforcement en diagonal au niveau des ouvertures

Les coins des ouvertures de fenêtres et de portes ainsi que les découpes pratiquées dans la façade doivent être prérenforcés avec un tissu de renforcement posé en diagonal (env. 30 x 50 cm).

#### Bâtiments et arêtes des embrasures

Coller sur les arêtes le produit Herbol Tissu pour angles. Ces tissus pour angles permettent de former une arête nette et bien droite et de la protéger contre toute dégradation.

#### Tissu de renforcement sur toute la surface

Pour toutes les propositions de revêtements mentionnées, l'application d'un enduit sur les panneaux muraux pour façades s'effectue en trois phases de travail.

Appliquer, sur la surface, une couche d'environ 1 mm. Dans cette fine couche d'enduit, il est alors possible d'enrober les renforcements diagonaux au niveau des ouvertures de fenêtres et de portes ainsi que le tissu d'angles Herbol. Cette première phase de travail permet également d'égaliser toutes les irrégularités éventuellement présentes.

Après avoir laissé sécher la première couche d'enduit (environ 1 journée), le tissu de renforcement bleu Herbol est alors entièrement enrobé puis bien enfoncé à l'aide d'une taloche. Découper ensuite proprement le matériau en surplus. Le lendemain, l'ensemble de la surface est égalisé une nouvelle fois par l'application d'une couche d'environ 1 mm qui va permettre de recouvrir proprement le tissu de renforcement. Epaisseur totale des couches : 4 mm

#### Revêtement pour un système de façades directement revêtu de planches ou ventilé à l'arrière

##### CHROMISIL (Enduit de finition renforcé aux siloxanes)

Enrobage du tissu : CHROMISIL Mortier de renforcement

Enduit de finition : CHROMISIL Enduit de finition (ext.)

Couche de finition : Herboxan Plus ou Silatec

#### Fiches techniques

Vous trouverez les fiches techniques des produits à utiliser sur notre site Internet [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) ou en les demandant dans l'un de nos points de vente.