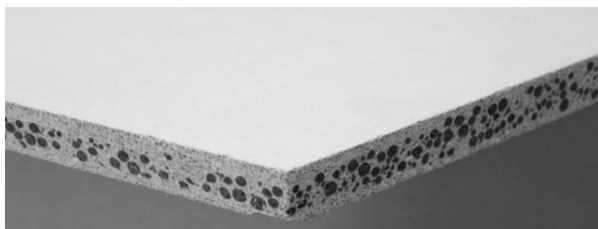




## Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

### Fermacell Powerpanel HD (ext)



#### Description des panneaux

Panneau sandwich à base de ciment et de granulats légers renforcé de fibres de verre, pour l'extérieur.

#### Caractéristiques

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

#### Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux muraux Fermacell HD doivent être posés conformément aux directives de mise en application du fabricant de panneaux et doivent être préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement.

#### Traitement préalable

Avant d'effectuer les travaux de crépissage, les panneaux doivent être soigneusement nettoyés.

#### Tissus de renforcement pour les joints entre les panneaux

La bande de renforcement HD est posée sur les joints des panneaux puis recouverte avec la colle de renforcement HD.

#### Renforcement diagonal pour les ouvertures

Pour les ouvertures de fenêtres et de portes ainsi que pour les ouvertures dans les façades, les coins doivent être renforcés, au préalable, avec un tissu de renforcement posé en diagonale (env. 30 x 50 cm).

#### Bâtiment et arêtes d'embrasure

Le produit Herbol Tissu de renforcement pour angles est collé sur les arêtes. Ce tissu de renforcement pour angles permet d'obtenir des arêtes propres et droites tout en les protégeant contre des endommagements.

#### Tissu de renforcement sur toute la surface

Pour toutes les propositions de revêtements mentionnées, le crépissage des panneaux pour façades s'effectue en trois phases de travail.

Recouvrir d'abord toute la surface d'une couche de crépi d'environ 1 mm. A l'intérieur de cette fine couche de crépis, il est possible d'intégrer les renforcements en diagonale au niveau des ouvertures de fenêtres et de portes et de poser le tissu de renforcement pour angle Herbol. Cette phase de travail permet également d'aplanir toutes les irrégularités éventuelles.

Une fois cette première couche de crépis sèche (environ une journée), le produit Herbol Tissu de renforcement bleu est posé sur toute la surface, bien appuyé à l'aide d'une taloche puis le surplus coupé avec précision. Le lendemain, la surface est de nouveau recouverte d'une couche d'environ 1 mm afin de cacher proprement le tissu de renforcement.

#### Revêtement lors d'un système de façade recouvert directement de planches et aéré par l'arrière

##### CHROMISIL (renforcé aux siloxanes)

Installation du tissu : CHROMISIL Mortier de renforcement aux silicones

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

Revêtement final : Herboxan Plus ou Herbol-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.