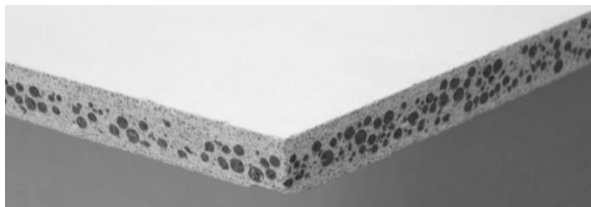




## Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

# Fermacell Powerpanel HD (AS) avec joints de panneaux ouverts



### Description des panneaux

Panneaux sandwich en béton renforcé de fibres de verre avec granulats légers pour une utilisation à l'extérieur.

### Valeurs caractéristiques

Résistance à la diffusion $\mu$	37
Coefficient de conductibilité thermique $\lambda$	0,29 W/mK
Indice d'inflammabilité selon l'AEAI	A1, utilisation en RF1

### Revêtements couvrants

#### Avant le montage

Arrondir les bords des panneaux sur la face visible avec un rayon de 2 mm afin de pouvoir les recouvrir d'un revêtement.

Avant d'appliquer le revêtement, bien nettoyer et dépoussiérer les panneaux.

En raison de la faible largeur des joints (de 4 à 6 mm), il faut recouvrir la face avant ainsi que les bords des panneaux avec une couche de fond et une couche de revêtement. Il faut ici veiller à ce que les bords des panneaux soient recouverts d'une épaisse couche de fond et de revêtement (2 couches en tout).

#### Variantes

1 couche Sikkens-Alpha Supraliet Primer  
1 couche Sikkens-Alpha Supraliet (teintes pastel)

ou

1 couche Herbol Tiefgrund Aqua ou Sikkens-Alpha Barol  
1 couche Herbol-Herbidur ou Herbol-Silatec ou  
Herbol-Herbidur Housepaint (teintes colorées vives)

ou

1 couche avec Polyton Absperrgrund

1 couche avec Herbol-Herbidur ou Herbol-Silatec ou  
Herbol-Herbidur Housepaint (teintes colorées vives)

### Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux Fermacell-Powerpanel HD doivent être posés, après séchage, conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur. Il faut faire particulièrement attention, lors du montage, à ce que les joints prescrits entre les panneaux ne dépassent pas 4 à 6 mm.

### Important

De même, avant le montage des panneaux, toutes les arêtes de coupe doivent être recouvertes de la couche de fond et de la première couche correspondantes. Les bords des panneaux, sur la face visible, doivent être arrondis avec un rayon de 2 mm.

### Couche de finition après montage

Après le montage, les faces avant ainsi que les bords des panneaux sont recouverts une nouvelle fois d'un revêtement.

#### Variantes

1 couche Sikkens Alpha Supraliet (teintes pastel)

ou

1 couche Herbol-Herbidur ou Herbol-Silatec ou  
Herbol-Herbidur Housepaint (teintes colorées vives)

### Hydrophobisation des surfaces

Lors d'une hydrophobisation des surfaces, les faces avant et, dans la mesure du possible, les bords des panneaux doivent être recouverts, après le montage, jusqu'à saturation complète de la surface, soit deux à trois couches d'imprégnation Herbol-Hydrophob SB jusqu'à saturation.

### Important

L'hydrophobisation a une durée de vie limitée. C'est la raison pour laquelle il est important de renouveler tous les deux à trois ans l'hydrophobisation sur les façades exposées aux intempéries.

### Fiches techniques

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