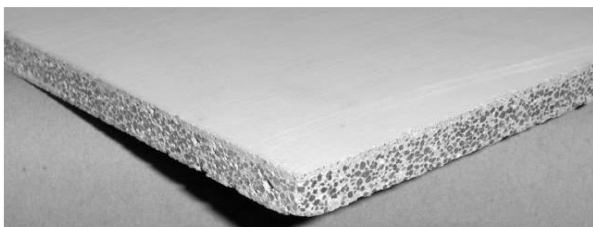




## Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

# Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O (int) pour pièces humides



### Description des panneaux

Panneaux muraux en béton léger, à base de ciment, avec une structure sandwich et un revêtement des deux côtés renforcé avec un tissu en fibres de verre résistant aux alcalis.

### Caractéristiques

Résistance à la diffusion $\mu$	56
Conductivité thermique $\lambda$	0.173 W/mK
Indice d'incendie selon l'association AEA1	6.3

### Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux muraux Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur ; les coins doivent être recouverts d'une bande d'étanchéité ainsi que d'une couche d'étanchéité (par exemple, avec Lastogum de PCI).

### Traitements préalables

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

### Mise en œuvre dans les pièces humides à l'intérieur, comme les toilettes, les douches, etc.

#### Jointures entre les panneaux

Les jointures entre les panneaux doivent être refermées à l'aide de la colle pour joint Fermacell. Appliquer et lisser ensuite le mastic fin Fermacell Powerpanel sur toute la surface du panneau ou sur une partie seulement.

Le revêtement doit être poncé, après séchage, avec une meuleuse à col long. On doit obtenir une surface fine et propre.

#### Temps de séchage

Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la couche, de la température et de l'humidité de l'air. Le séchage peut être retardé lorsque les températures sont basses et que l'humidité de l'air est élevée.

En règle générale, le mastic Herbol-Sanierungsmörtel peut être recouvert après environ 48 heures.

### Informations importantes

Il ne faut pas que l'humidité puisse pénétrer sous le revêtement. Que ce soit une humidité par l'arrière ou une infiltration à la suite d'un montage non conforme ou à cause de joints trop vieux.

Dès qu'un dommage survient au niveau du revêtement, celui-ci doit être impérativement réparé, afin d'éviter la pénétration de l'humidité.

Les revêtements peuvent être nettoyés avec des produits de nettoyage que l'on trouve dans le commerce. Pour éliminer le calcaire à l'aide de produits spéciaux, nous vous recommandons de faire un test de compatibilité à un endroit peu visible.

*Une fois le revêtement de finition appliqué, les joints entre les panneaux doivent être bouchés, au niveau des coins, avec un joint d'étanchéité élastique (par exemple, du silicone), afin d'éviter l'apparition d'humidité par l'arrière du revêtement.*

*Cela apporte, dans les zones sensibles, une sécurité supplémentaire.*

### Variantes de revêtements

#### 1. Revêtement polyuréthane à 2 comp. (avec solvants) avec couche de fond spéciale

Couche de fond : Floorsealer Imprägnierung  
Couche de finition : 2 couches Nuvovern WR ou  
2 couches Nuvovern WR/ES ou  
2 couches Nuvovern DS

#### 2. Revêtement polyuréthane à 2 comp. (avec solvants) sans couche de fond spéciale

Couche de fond : 1 couche Nuvovern WR, 5-10% diluée  
Couche de finition : 2 couches Nuvovern WR, non diluée  
également possible:  
Nuvovern WR/ES ou  
Nuvovern DS

#### 3. Revêtement polyuréthane à 2 comp. (sans solvants) avec couche de fond spéciale

Couche de fond : 1 couche Floorsealer Imprägnierung  
Couche de finition : 2 couches Nuvovern Aqua DS, non diluée

### Fiches techniques

Les fiches techniques des produits à utiliser demandant dans l'un de nos points de vente.