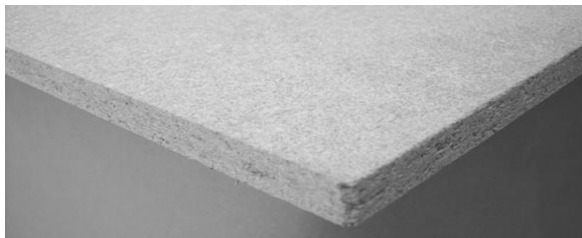




Recommandations pour le revêtement des panneaux muraux

Duripanel (ext)



Description des panneaux

Panneau d'agglomérés à base de ciment et composé à 65 % de copeaux de bois et à 35 % de liants minéraux (essentiellement du ciment), pour l'intérieur et l'extérieur.

Caractéristiques

Résistance à la diffusion μ	23
Conductibilité de la chaleur λ	0.26 W/mK
Indice d'inflammabilité selon l'AEAI	6q,3

Informations importantes

- En raison de la proportion élevée de ciment, les panneaux Duripanel sont fortement alcalins (valeur pH entre 11 et 13). Cette information doit être prise en compte dans le choix du revêtement.
- Les panneaux sont poreux et fortement absorbants, surtout au niveau de leurs arêtes de coupe. C'est pourquoi, celles-ci doivent être recouvertes de deux couches de fond.
- Lorsque de l'humidité vient à pénétrer dans le panneau, à la suite d'un dommage par exemple, les copeaux de bois peuvent gonfler et activer les composants diluables à l'eau comme les sels et entraîner ainsi un écoulement de ces composants en surface.

Montage des panneaux

Les panneaux Duripanel doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant. La largeur des joints entre chaque panneau doit être comprise entre 5 et 7 mm, au minimum.

Traitements préalables

Les panneaux doivent être propres, suffisamment secs (max. 9 à 12 %) et stables. Toutes les efflorescences présentes sur le support doivent être enlevées, à sec et mécaniquement.

Dans la mesure du possible, appliquer en usine avant le montage, au moins deux couches de fond sur les panneaux Duripanel. Cette procédure permet également de recouvrir suffisamment les arêtes de coupe.

Variantes de revêtements

1. Etokat Grund, Nuvovern ACR / WR / ES

Avant le montage :

Couche d'apprêt : Etokat Grund, dilution 25 %, application sur tous les côtés et sur les bords (application de deux couches de fond sur les bords)

Revêtement intermédiaire : Nuvovern ACR brillant ou Nuvovern WR / ES satiné, sur tous les côtés et les bords

Après le montage :

Revêtement de finition : Nuvovern ACR brillant ou Nuvovern WR / ES satiné, sur les surfaces visibles et les bords

2. Nuvoform Imprägniergrund, Nuvovern ACR / WR / ES

Avant le montage :

Couche d'apprêt : Nuvoform Imprägniergrund, dilution 50 % à 100 %, application sur tous les côtés et sur les bords (application de deux couches de fond sur les bords)

Revêtement intermédiaire : Nuvovern ACR brillant ou Nuvovern WR / ES satiné, sur tous les côtés et les bords

Après le montage :

Revêtement de finition : Nuvovern ACR brillant ou Nuvovern WR / ES satiné, sur les surfaces visibles et les bords

3. Etoflor Aqua Imprägniergrund, Nuvovern Aqua DS

Avant le montage :

Couche d'apprêt : Etoflor Aqua Imprägniergrund, dilution 50 %, application sur tous les côtés et sur les bords (application de deux couches de fond sur les bords)

Revêtement intermédiaire : Nuvovern Aqua DS satiné, de tous les côtés et sur les bords

Après le montage :

Revêtement de finition : Nuvovern Aqua DS satiné, sur les surfaces visibles et les bords

4. Etokat Aqua Primer, Nuvovern Aqua DS

Avant le montage :

Couche d'apprêt : Etokat Aqua Primer, application sur tous les côtés et sur les bords (application de deux couches de fond sur les bords)

Revêtement intermédiaire : Nuvovern Aqua DS satiné, de tous les côtés et sur les bords

Après le montage :

Revêtement de finition : Nuvovern Aqua DS satiné, sur les surfaces visibles et les bords

5. Herbol-Herbidur-Grund, Herbol-Beton-Finish / Herbol-Methacryl-Siegel

Avant le montage :

Couche d'apprêt : Herbol-Herbidur-Grund, application sur tous les côtés et sur les bords (application de deux couches de fond sur les bords)

Revêtement intermédiaire : Herbol-Beton-Finish ou Herbol-Methacryl-Siegel, sur tous les côtés et les bords

Après le montage :

Revêtement de finition : Herbol-Beton-Finish ou Herbol-Methacryl-Siegel

Fiches techniques

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