



Recommandations pour le revêtement des panneaux muraux

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor (ext)



Description des panneaux

Panneau à liaison hydraulique servant de support d'enduit à l'extérieur.

Caractéristiques

Résistance à la diffusion μ	22 - 24
Coefficient de conductibilité thermique λ	0.30 W/mK
Classe de matériau	A1

Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux AQUAPANEL® Cement Board Outdoor doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur (panneaux poussés bord à bord, agrafes protégées de la rouille, etc.).

Traitements préalables

Dépoussiérer méticuleusement les panneaux avant d'appliquer le revêtement.

Tissu de renforcement pour les joints de panneaux

Les joints de panneaux au cœur de la surface ou sur les bords doivent être renforcés, au préalable, avec le tissu de renforcement bleu Herbol.

Coins de bâtiments et d'ébrasements

Dans les coins de bâtiments et d'ébrasements, il est important de poser des tissus de renforcement pour angles Herbol. Ces tissus pour angles permettent d'obtenir un bord propre et droit et de le protéger contre d'éventuels dommages.

Renforcement en diagonale pour les ouvertures

Au niveau des ouvertures de fenêtres et de portes, ainsi que sur les évidements dans la façade, les coins doivent être pré-armés, en plus, à l'aide du tissu de renforcement bleu Herbol posé en diagonale.

Tissu de renforcement sur toute la surface

Pour toutes les propositions de revêtements mentionnées, l'enduisage des panneaux de façades s'effectue en 3 phases de travail.

Dans un premier temps, recouvrir la surface d'une épaisseur de couche de 1 mm. Dans cette fine couche d'enduit, il est possible d'enrober les tissus de renforcement à poser en diagonale au niveau des ouvertures de portes et de fenêtres ainsi que les tissus de renforcement d'angles Herbol. Les irrégularités présentes sur le support peuvent être nivelées lors de cette phase de travail.

Une fois la première couche d'enduit entièrement sèche (1 journée environ), enrober le tissu de renforcement bleu Herbol sur toute la surface, et bien le faire pénétrer dans la couche d'enrobage à l'aide d'une taloche. Éliminer ensuite de manière bien nette le matériau en surplus. Appliquer, le lendemain, une nouvelle couche d'environ 1 mm sur toute la surface et bien lisser de manière à recouvrir proprement le tissu de renforcement.

Revêtement

CHROMISIL (enduit de façade renforcé aux siloxanes)

Enrobage du tissu: Chromisil Armierungsmörtel

Couche d'apprêt: CHROMISIL Putzgrund

Enduit de finition: CHROMISIL Deckputz AS

Revêtement de finition: Herbol-Herboxan Plus

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.