



Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

AQUAPANEL® Cement Board Indoor (L.E.F.)



Description des panneaux

Panneau mural recouvert sur les deux faces d'une armature en tissu de fibre de verre, composé d'un noyau en ciment Portland et d'additifs minéraux.

Valeurs caractéristiques

Résistance à la diffusion μ	25
Coefficient de conductibilité thermique λ	0,151 W/mK
Classe de matériau selon la norme DIN EN 13501	A1 non inflammable

Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux muraux AQUAPANEL® Cement Board Indoor doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur.

Après le montage, il faut appliquer AQUAPANEL® couche de fond sur toute la surface des panneaux muraux AQUAPANEL® Cement Board Indoor.

Ensuite, les panneaux muraux AQUAPANEL® Cement Board Indoor sont entièrement enduits selon le profil exigé et les niveaux de qualité requis (Q3 ou Q4), avec ou sans tissu AQUAPANEL®, voir à cet effet les fiches techniques correspondantes de KNAUF (AQUAPANEL® mastic pour joint et surface – blanc, AQUAPANEL® Q4 Finish ou Estetico Universal).

Travaux de préparation

Pour obtenir une surface sans joints, les surfaces complètement sèches peuvent être poncées avec un papier émeri (grain 120 ou plus fin).

Ensuite, dépoussiérer méticuleusement les surfaces avant d'appliquer le revêtement.

Variantes de revêtements

Pièces mouillées et humides sans exposition directe à l'eau

1. AFRASIL Crépi au silicate

Couche d'apprêt:	AFRASIL Fond de crépi minéral
Enduit de finition:	AFRASIL Crépi minéral
Revêtement de finition:	2 couches de silicate Alphasol

2. POLYTON (crépi synthétique)

Couche d'apprêt:	POLYTON Fond pour crépi
Enduit de finition:	POLYTON Crépi pour intérieur
Revêtement de finition:	2 couches de peinture pour parois intérieures organiques Herbol et Sikkens

3. Peintures pour parois intérieures inorganiques

Couche d'apprêt:	Supraliet Primer
Revêtement de finition:	2 couches de silicate Alphasol

4. Peintures pour parois intérieures organiques

Couche d'apprêt:	Herbol Tiefgrund Aqua
Revêtement de finition:	Peintures pour parois intérieures organiques Herbol et Sikkens

Revêtements sans joints

Pièces mouillées et humides avec exposition directe à l'eau

Le tissu de renforcement sur toute la surface AQUAPANEL® est réalisé avec AQUAPANEL® mastic pour joint et surface – blanc.

5. Structures de revêtements WALL2FLOOR NF

Couche de fond:	NOVAPRIMER (50% eau)
Enrobage du tissu:	WALL2FLOOR Rasal NF Avec WALL2FLOOR Tissu en fibre de verre de 65 g
Lissage superficiel:	WALL2FLOOR Rasal NF
Couche intermédiaire:	2 couches de WALL2FLOOR Top Coat NF ou 2 couches de WALL2FLOOR Top Coat Fine
Couche de finition:	2 couches de WALL2FLOOR Clear Finish NF ou 2 couches de WALL2FLOOR Clear Finish NF Countertop

6. Structures de revêtements Mäder Lacke AG

Couche de fond:	ETOKAT Fond
Enrobage du tissu:	MÄDER MORTIER-COLLE RV avec tissu Trevira
Lissage superficiel:	MÄDER MORTIER-COLLE RV
Couche de finition:	2 couches de NUVOVERN WR-ES satiné ou 2 couches de NUVOVERN Aqua Primer
Couche de fond:	ETOKAT Aqua Primer
Enrobage du tissu:	NUVOVERN Enduit à spatuler FK 100 avec tissu Trevira
Lissage superficiel:	NUVOVERN Enduit à spatuler FK 100
Couche de finition:	2 couches de NUVOVERN AQUA ES satiné

Fiches techniques

Vous trouverez les fiches techniques des produits à utiliser sur les sites Internet www.knauf-aquapanel.com, www.sikkens-center.ch ou www.maederlacke.ch ou en les demandant dans l'un de nos points de vente.