

AQUAPANEL® Q4 Finish

Enduit pâteux prêt à l'emploi pour la finition de surfaces complètes avec un résultat final extrêmement lisse

Fiche technique

09/2025



Description

AQUAPANEL® Q4 Finish est un enduit pâteux innovant, hydrofuge pour la finition de surfaces entières constituées d'AQUAPANEL® Cement Board Indoor et AQUAPANEL® Cement Board Skylite jusqu'au degré de finition F3.

Domaine d'application

Appliqué sur les AQUAPANEL® Cement Board Indoor ou AQUAPANEL® Cement Board Skylite, l'AQUAPANEL® Q4 Finish constitue une garantie pour une finition plane et lisse du plus haut degré de finition (F3) sur les murs et plafonds à l'intérieur. L'enduit AQUAPANEL® Q4 Finish s'applique également comme finition au plafond et aux murs résistants aux chocs et comme couche finale sur une armature en fibre avec AQUAPANEL Joint Filler & Skim Coating White.

AQUAPANEL® Q4 Finish peut s'appliquer dans des espaces humides mais pas dans des zones exposées à la projection d'eau (piscines).

Préparation du support

Les plaques AQUAPANEL® Cement Board Indoor ou AQUAPANEL® Cement Board Skylite doivent être solidement fixées sur une ossature stable, conformément aux instructions de mise en œuvre. Les joints au plafond doivent être remplis d'AQUAPANEL® Joint Filler Grey en combinaison avec l'AQUAPANEL® Tape (10 cm). La surface doit être sèche, propre et exempte de poussière. Elle doit être préalablement traitée avec le primer AQUAPANEL®.

Mise en œuvre

Bien mélanger l'enduit AQUAPANEL® Q4 Finish. Utiliser des récipients et des outils en inox propres. AQUAPANEL® Q4 Finish est appliqué en finition au mur et au plafond sans armature posée sur toute la surface. L'épaisseur de couche maximale par application est de 2 mm.

Au mur, recouvrir d'AQUAPANEL® Q4 Finish toutes les têtes de vis et les joints préalablement remplis d'AQUAPANEL Joint Adhesive (PU). Poser une bande d'armature dans les joints (p.ex. la bande d'armature en fibre de verre Knauf).

Poncer ensuite toutes les inégalités et appliquer une seconde couche d'AQUAPANEL® Q4 Finish un peu plus large (sur une largeur de min. 20 cm) en recouvrant une nouvelle fois les têtes de vis. Après séchage, poncer toutes les inégalités.

Pour la finition de toute la surface, appliquer uniformément AQUAPANEL® Q4 Finish en une épaisseur de min. 1 mm. Remplir les zones irrégulières dans les joints et lisser la surface (poncer si nécessaire après séchage). Appliquer ensuite une nouvelle couche d'env. 0,5 mm d'AQUAPANEL® Q4 Finish et, après séchage, poncer la surface avec un papier émeri de 120 ou plus fin. Le temps de séchage est d'env. 24 heures par épaisseur de couche, en fonction de la température et de l'humidité de l'air.

AQUAPANEL® Q4 Finish peut également s'appliquer comme finition sur l'AQUAPANEL Joint Filler & Skim Coating White au mur et au plafond. Pour une application à la machine d'AQUAPANEL® Q4 Finish, nous recommandons la Knauf PFT Samba XL.

Traitement de la surface

AQUAPANEL® peut être recouvert de peintures à base de dispersion, peintures acryliques, peintures à base de dispersion de silicate et de peintures à base de chaux.

Couleur :	blanc
Poids spécifique :	1,6 g/cm ³
Temps ouvert :	> 25 minutes (par 23°C et 63% d'humidité relative de l'air)
Temps de séchage :	env. 24 heures (par 23°C et 63% d'humidité relative de l'air)
Taille max. du grain :	50 µm
Viscosité :	29-31 Pa.s

Consommation

Environ 1,7 kg/m²/mm d'épaisseur.

Temps de mise en œuvre

Application manuelle : env. 7-11 minutes (en fonction de la qualité de la surface).

Conditions de mise en œuvre

N'appliquer la couche de finition que lorsque les plaques AQUAPANEL® Cement Board Indoor ou AQUAPANEL® Cement Board Skylite se sont adaptées aux conditions climatiques ambiantes. La température de l'air, du support et du matériau ne peut être inférieure à +5°C.

Livraison / stockage

- Seau de 20 kg
- Stocker au sec, au frais et à l'abri du gel.
- La qualité du matériau reste constante pendant 12 mois dans le seau non ouvert.

Art.-nr : 82637

AQUAPANEL®

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Q4Finish_K478f_DSP_FR.be

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.