

# Aqua'block DC

Membrane flexible de découplage et d'étanchéité sous carrelage.

## Domaine d'application

Aqua'block DC fait partie d'un système d'étanchéité et de découplage sur lequel peut être collé du carrelage. Ce système s'utilise pour:

- Assurer de façon flexible l'étanchéité à l'eau et/ou le découplage des sols et murs, sous carrelage.
- Assurer l'étanchéité et le découplage des carrelages dans des espaces humides à très humides, tels que cuisines, douches, salles de bains, infrastructures sportives, centres de remise en forme, etc. avant la pose de carrelage.
- Assurer l'étanchéité des terrasses et balcons, avant la pose de carrelage désolidarisé.
- Approprié pour des applications en intérieur. Peut également être appliqué en extérieur sous certaines conditions.

## Constituant du système

Produits de collage:

- Cera'fix® Flex: Mortier-colle flexible de type mince avec temps ouvert prolongé et glissement réduit pour le collage de carrelages céramiques, de classe C2TE conformément à la norme EN 12004.
- Cera'fix® Supraflex: Mortier-colle très flexible de type mince avec temps ouvert prolongé et glissement réduit pour le collage de carrelages céramiques, de classe C2TE S1 conformément à la norme EN 12004.
- Aqua'block DS-1K: Mortier d'étanchéité flexible mono composant gris pour applications en intérieur et extérieur.
- Aqua'block DS-2K: Mortier d'étanchéité flexible bicomposant blanc sous carrelage. Pour application en intérieur et extérieur.
- Aqua'block DF: Dispersion d'étanchéité flexible sans solvants pour espaces humides.
- Pour d'autres produits similaires, contactez le service technique de Cantillana.

Bande complémentaire pour raccords sol/mur et étanchéité des joints:

- Aqua'block DB-O (bande d'étanchéité flexible): 120 mm x 50 m.

Pièces préformées:

- Aqua'block DE-I (Angle intérieur 90°).
- Aqua'block DE-E (Angle extérieur 270°).
- Aqua'block DM120 (Manchon pour passage de tuyaux dans les murs / 120 x 120 mm).
- Aqua'block DM350 (Manchon pour passage de tuyaux dans les sols / 350 x 350 mm).

## Composition

Membrane polyéthylène laminée très résistante à la déchirure, revêtue sur les deux faces d'un intissé spécial garantissant un ancrage efficace dans le mortier-colle.

## Couleur

Face supérieure blanche, face inférieure noire.

## Propriétés

- Résistance élevée à la déchirure.
- Étanchéité élevée à la vapeur d'eau.
- Aqua'block DC peut également être appliquée comme pare-vapeur pour les supports sensibles à l'humidité tels que plaques de plâtre et enduits de plâtre.
- Résiste aux alcalis.
- Sans plot: consommation de colle réduite.
- Très faibles émissions de COV.



## Aqua'block DC

Membrane flexible de découplage et d'étanchéité sous carrelage.

### Préparation support

Le support doit être propre et sain, débarrassé de tous l'ensemble de matières tels qu'huile, trace de graisse, laitance de ciment, produits de curage ainsi que de tous les autres éléments pouvant nuire à l'adhérence du mortier-colle.

Les irrégularités, défauts de coulage, bavures ou protubérances doivent être égalisés au moyen de produits issus de la gamme Betoreno®, Cement'in® ou Gyps'in®, en fonction du type de support.

Supports appropriés: supports minéraux comme par exemple le béton, le béton léger, les enduits et chapes à base de ciment, la maçonnerie plane, les anciens carrelages céramiques durs. Convient aussi sur les supports sensibles à l'humidité tels que plaques de plâtre, enduits de plâtre, chapes à base d'anhydrite.

Un primaire approprié devra éventuellement être appliqué (consultez la fiche technique des produits Cera'fix® Flex / Cera'fix® Supraflex / Aqua'block DS-1K / Aqua'block DS-2K / Aqua'block DF).

L'humidité en masse, mesurée au moyen de la méthode CM, ne peut dépasser les valeurs suivantes:

Chape à base de ciment: 2 %

Chape à base d'anhydrite: 0,5 %

Chape à base d'anhydrite avec chauffage par le sol: 0,3 %

### Application

Découpez préalablement les bandes nécessaires sur mesure au moyen d'un cutter ou de ciseaux. Appliquez le mortier-colle au moyen d'un taloche crantée (encoches de 4 mm) sur toute la surface du support à traiter. Placez ensuite la membrane d'étanchéité dans le lit de mortier frais (face noire vers le bas) et comprimez avec le côté plat de la taloche crantée. Les pièces préformées (angles intérieurs, angles extérieurs et manchons pour passage de tuyaux) ainsi que la bande adhésive assortie (pour joints de raccordement horizontaux et verticaux ainsi que l'étanchéité des joints) devront être appliquées ensuite avec le même mortier-colle que celui utilisé pour coller la membrane Aqua'block DC. Les carreaux pourront ensuite être collés sans primaire. En cas d'applications au sol, le support devra être suffisamment sec et praticable.

Important: durant l'application et le processus de durcissement, la température ambiante et la température du support ne peuvent pas être inférieures à 5 °C ni supérieures à 30 °C.

### Consommation

1 m par m<sup>2</sup>.

## Aqua'block DC

Membrane flexible de découplage et d'étanchéité sous carrelage.

### Caractéristiques techniques

Épaisseur	1.1 mm
Largeur	1 m
Poids	490 g/m <sup>2</sup>
Résistance thermique	-20°C à +70°C
Étanchéité à l'eau conformément à la norme EN 1928, méthode B	3 bar
Épaisseur d'air équivalente Sd	90 m

### Conditionnement

Aqua'block DC: 1m x 15m par rouleau (28 rouleaux/palette).

La durée de conservation dans l'emballage d'origine scellé, non-ouvert, non-endommagé et stocké à l'abri de l'humidité à des températures entre +5 °C et +30 °C est de 24 mois après la date de production.

### Remarque

- Afin d'éviter d'endommager l'étanchéité à l'eau, protégez éventuellement Aqua'block DC de façon temporaire jusqu'à ce que la finition au moyen d'un revêtement en dur ait été effectuée.
- Aqua'block DC ne convient pas pour une exposition longue durée aux UV. Il sera par conséquent conseillé de procéder à la pose du carrelage dans un maximum de 1 à 2 semaines.
- Ne pas appliquer Aqua'block DC sur des façades, du chauffage par le sol actif ou des supports à base de bitume.
- Pour les applications en extérieur, piscines ou réservoirs d'eau: contactez le service technique de Cantillana.
- Le format maximum des carreaux à coller dépendra du mortier-colle choisi.
- Consultez préalablement les fiches techniques des produits utilisés pour ce système.

### Conseils de sécurité

Pour tout complément d'information et autres conseils pour la manipulation, le stockage et l'évacuation en toute sécurité des produits chimiques, consultez la fiche de sécurité la plus récente. Celle-ci contient en effet des informations relatives à la sécurité physique, écologique, toxicologique et autres.