



Cera'fix® DC

Membrane de découplage sous carrelage, résistante aux alcalis.

Domaine d'application

Cera'fix® DC est une membrane de découplage sur laquelle peut être collé du carrelage. Cette membrane s'utilise pour:

- Découpler les supports sous carrelage à variations dimensionnelles.
- Solution idéale pour les rénovations en raison de sa faible épaisseur.
- Appropriée pour des applications en intérieur. Peut également être appliquée en extérieur sous certaines conditions.
- Carreler des supports constitués de différents matériaux.
- Pose de grands formats sur sols chauffants.

Constituant du système

Produit de collage:

- 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.
- Pour d'autres produits similaires, contactez le service technique de Cantillana.

Composition

Membrane polyéthylène laminée armée et résistante à la déchirure, revêtue sur les deux faces d'un intissé spécial.

Couleur

Blanc.

Propriétés

- Résistance élevée à la déchirure.
- Étanchéité élevée à la vapeur d'eau.
- Faible épaisseur.
- Résiste aux alcalis.
- Sans plot: consommation de colle réduite.
- Très faibles émissions de COV.

Préparation support

Le support doit être propre et sain, débarrassé de l'ensemble des matières non-adhérents tels qu'huile, trace de graisse, laitance de ciment, produit 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®, Nivosol 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).

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

Chape à base de ciment: 2,0%

Chape à base d'anhydrite: 0,5%

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

Cera'fix® DC

Membrane de découplage sous carrelage, résistante aux alcalis.

Application

Découpez préalablement les bandes nécessaires sur mesure au moyen d'un cutter ou de ciseaux. Appliquez le mortier-colle au moyen d'un colle 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 et compressez avec le côté plat de la taloche crantée. Respectez un chevauchement d'au moins 8 cm. Les carreaux pourront ensuite être collés sans primaire au moyen d'un mortier-colle adapté. L'application d'un primaire approprié pourra s'avérer nécessaire en fonction du type de support et du type de mortier-colle. Respectez les indications mentionnées dans la fiche technique du mortier-colle.

Consommation

1,08 m par m² (en tenant compte d'un chevauchement de 8 cm).

Caractéristiques techniques

Épaisseur	0.7 mm
Largeur	1 m
Poids	200 g/m ²
Résistance à la traction longitudinale conformément à la norme EN 12311-2A	463 N/50 mm
Résistance à la traction transversale conformément à la norme EN 12311-2A	372 N/50 mm
Elongation longitudinale conformément à la norme EN 12311-2A	21%
Elongation transversale conformément à la norme EN 12311-2A	20%

Conditionnement

Cera'fix® DC: 1m x 30m par rouleau (35 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 la membrane de désolidarisation, protégez éventuellement Cera'fix® DC de façon temporaire jusqu'à ce que la finition au moyen d'un revêtement en dur ait été effectuée.
- Ne pas appliquer Cera'fix® DC sur des façades, du chauffage par le sol actif ou des supports à base de bitume.
- Ne pas appliquer dans des piscines ou réservoirs d'eau.
- A l'extérieur en association avec un système de désolidarisation ou sur un support correctement drainé: contactez le service technique de Cantillana. Cera'fix® DC n'est pas perméable à la vapeur.
- Le format maximum des carreaux à coller dépendra du mortier-colle choisi.
- Évitez les bulles d'air. Garantisiez un transfert à 100% entre Cera'fix® DC et le mortier-colle.
- 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.