Cera'fix® Flex

Mortier-colle flexible de type mince avec une stabilité élevée et temps ouvert prolongé, conforme EN 12004-1, classification C2TE.

Domaine d'application

Cera'fix® Flex convient pour :
-Le collage des carreaux céramiques et de mosaïques (de verre).
-Le collage des carreaux céramiques à l'intérieur comme à l'extérieur.
-Le collage des carreaux en pierres naturelles et marbre (résistants à l'humidité).
-Le collage point par point des panneaux d'isolation (polystyrène, mousse polyuréthane, laine de verre ou de roche)
-Le collage des panneaux de construction appropriés (par ex. plaques de plâtre)
-Le collage de carreaux en combinaison avec le chauffage à eau par le sol.
-Le collage des carreaux sur le béton cellulaire (uniquement à l'intérieur).

Composition

Cera'fix® Flex est un mortier sec, à base de composants minéraux, mélangé en usine et enrichi de résines synthétiques.

Couleur

Poudre grise ou blanche.

Propriétés

Cera'fix® Flex est un mortier-colle de type mince à prise hydraulique, flexible et résistant au gel, avec une stabilité élevée et temps ouvert prolongé.
Cera'fix® Flex est un mortier-colle conforme EN 12004, classification C2TE.

Préparation support

Le support doit être propre et sain ; exempt de matières pouvant nuire à l'adhérence comme l'huile ou la graisse, la laitance et d'autres résidus ou parties non-fixées. Avant le collage, des réparations locales éventuelles ou des égalisations, doivent être exécutées avec les produits de la gamme Betoreno® ou Cement'in®, suivant le type de support. Pour les égalisations totales du sol, il faut utiliser les produits de la gamme Nivosol.

Conviennent comme support : les surfaces en béton (d'au moins 28 jours d'âge), maçonnerie plane, les enduits à base de ciment, les enduits à base de chaux et de ciment, les enduits de plâtre, les sols avec chauffage par le sol, les mortiers d'égalisation / de ragréage à base de ciment (par ex. Nivosol Flex 10 et 40), les chapes à base d'anhydrite, les anciens carrelages, les chapes à base de ciment, les plaques de plâtre cartonnées et le béton cellulaire.
Les supports fort absorbants et les supports à base de plâtre ou d'anhydrite doivent être traités au préalable avec Cera'prim TG-C.
Rendre rugueux les supports muraux et les sols lisses, fort compacts, non-absorbants tels que les surfaces carrelées existantes et le béton lisse (par ex. par sablage). Si ce type de surfaces doit être carrelé avec des matériaux céramiques, le support doit être traité avec le pont d'adhérence Cera'prim HD après avoir été dépoussiéré et rendu rugueux.

L'humidité en masse, mesurée à la bombe à carbure, ne peut pas dépasser les valeurs suivantes:
Chape à base de ciment : 2.0%
Chape à base d'anhydrite : 0.3%

Pour le collage de carreaux en combinaison avec le chauffage par le sol, respecter les informations techniques sur ce sujet.

Préparation mélange

Utiliser environ 6,25 L d'eau de gâchage pour 25 kg de poudre de mortier et environ 1,25 L d'eau de gâchage pour 5 kg de poudre de mortier. La quantité d'eau de gâchage dépend également du type de malaxeur, de la procédure de mélange et de la consistance désirée. Verser la quantité adéquate d'eau propre dans un récipient propre. Ajouter lentement la poudre à l'eau tout en commençant à mélanger. Mélanger pendant minimum 3 minutes avec un malaxeur à rotation lente (<500 tr/min), jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeau.

Laisser reposer pendant 5-10 min. Mélanger ensuite de nouveau avant l'application. La pâte obtenue est facilement applicable.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.

Cera'fix® Flex

Mortier-colle flexible de type mince avec une stabilité élevée et temps ouvert prolongé, conforme EN 12004-1, classification C2TE.

Application

Appliquer Cera'fix® Flex avec le côté lisse d'une taloche crantée sur la surface d'encollage à carreler et ensuite peigner soigneusement avec le côté cranté de la taloche.
N'utiliser que la quantité de Cera'fix® Flex qui peut être utilisée pendant le temps ouvert de la colle pour éviter ainsi la formation d'une pellicule à la surface de la colle. Poser les carreaux et les dalles dans le lit de colle par un léger mouvement de glissement et les aligner. Coller les carreaux de grand format dont l'envers des carreaux est lisse et les carreaux en pierres naturelles selon le principe du double encollage : appliquer la colle sur la surface d'encollage et sur l'envers des carreaux.

Important : la mise en œuvre et le durcissement doivent avoir lieu à des températures (support et environnement) comprises entre +5 °C et +30 °C.

A la fin des travaux, nettoyer immédiatement les outils à l'eau propre. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Consommation

- Taloche crantée avec encoches de 3 mm : environ 1.5 kg/m².
- Taloche crantée avec encoches de 6 mm : environ 2.4 kg/m².
- Taloche crantée avec encoches de 8 mm : environ 3 kg/m².
- Taloche crantée avec encoches de 10 mm : environ 3.4 kg/m².

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.

Cera'fix® Flex

Mortier-colle flexible de type mince avec une stabilité élevée et temps ouvert prolongé, conforme EN 12004-1, classification C2TE.

Caractéristiques techniques

Densité	± 1.65 kg/dm³
Epaisseur de couche maximum	10 mm
Temps de repos (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	5 minutes
Durée d'utilisation (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	± 2 heures
Temps ouvert	± 20 minutes
Remise en circulation piétonne après (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	après ± 24 heures
Rejointoyer les murs (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	après ± 8 heures
Rejointoyer les sols (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.)	après ± 24 heures
Déformation transversale	< 2.5 mm
Adhérence initiale	≥ 1N/mm²
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 1N/mm²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1N/mm²
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1N/mm²

Conditionnement

Cera'fix® Flex est conditionné en sacs plastiques de 5 kg par carton de 4 (540 kg/palette) ou en sacs de 25 kg (1200 kg/palette) avec housse protectrice.
La durée de conservation dans l'emballage d'origine, stocké au sec et à l'abri de l'humidité est de 12 mois.

Remarque

-Les panneaux et plaques de construction ultra lisses doivent être préalablement rendus rugueux.
-Utilisez Cera'fix® Flex Blanc pour coller la mosaïque de couleur claire et les carreaux de pierre naturelle (résistant à l'humidité) de couleur claire, ou dans les cas où le rejointoiement devra s'effectuer avec des joints blancs.
-En cas de contraintes thermiques élevées ou d'alternance rapide des cycles thermiques, il sera conseillé pour le collage d'utiliser Cera'fix® FK90 ou Cera'fix® Supraflex.
-Si une couche d'étanchéité est exigée sous les carreaux, il sera conseillé d'utiliser les produits Aqua'block DS-1K ou Aqua'block DS-2K. Pour tout complément d'information, consultez les fiches techniques des produits.
-Ne pas appliquer Cera'fix® Flex sur du béton sujet à un retrait important.
-Avant d'utiliser des carreaux de pierre naturelle, commencez par réaliser une zone test.
-Ne pas appliquer Cera'fix® Flex sur des supports sujets à un travail important ou soumis à des vibrations (surfaces métalliques, bois, etc.).
-Il ne sera généralement pas nécessaire de pré humidifier les carreaux.

Classification

CLASSIFICATION C2 TE EN 12004

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.

Cantillana NV/SA · Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) · Tel. +32 (0)9 280 77 80
Cantillana SAS · Route d'Argenteuil 97 95240 Cormeilles-en-Parisis · Tel. +33 (0)1 39 78 31 55
Cantillana BV · Munnikenlandse Maaskade 2a, 5307 Poederoijen · Tel. +31 (0) 183 44 78 00

Document non contractuel. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions. Les indications contenues dans cette fiche ont pour but de vous informer et conseiller, elles tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. Des modifications liées à l'évolution technique pourront être apportées à tout moment. Veuillez-vous assurer de la validité de la fiche en votre possession.