# Cera'fix® Basic

Mortier-colle de type mince avec une stabilité élevée, conforme EN 12004-1, classification C1 T.

### Domaine d'application

Cera'fix® Basic convient pour :
-Le collage de carreaux céramiques fortement rainurés ou ajourés.
-Le collage de carreaux céramiques très absorbants.
-Le collage des carreaux céramiques sur à l'intérieur comme à l'extérieur, murs intérieur.
-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 des carreaux sur le béton cellulaire (uniquement à l'intérieur).

Consulter le NF DTU 52.2, ainsi que le Cahier des Prescriptions Techniques CPT CSTB 3265_V4 (mai 2006) et le CPT 3267_V3 (mai 2006).

### Composition

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

### Couleur

Poudre grise.

### Propriétés

Cera'fix® Basic est un mortier colle de type mince à prise hydraulique, résistant au gel, avec une stabilité élevée.
Cera'fix® Basic est un mortier-colle conforme EN 12004-1, classification C1T.

### 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%

### Préparation mélange

Utiliser environ 6.0 L d'eau de gâchage pour 25 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 à 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® Basic

Mortier-colle de type mince avec une stabilité élevée, conforme EN 12004-1, classification C1 T.

### Application

Appliquer Cera'fix® Basic 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® Basic 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.
Pour coller des carreaux de plus de 900 cm², la technique du double-encollage est à utiliser.

En cas de doute, consulter le service technique de Cantillana.

### Consommation

-Taloche crantée avec encoches de 3 mm : environ 1.5 kg/m².
-Taloche crantée avec encoches de 6 mm : environ 2.9 kg/m².
-Taloche crantée avec encoches de 8 mm : environ 3.5 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® Basic

Mortier-colle de type mince avec une stabilité élevée, conforme EN 12004-1, classification C1 T.

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Densité | ± 1.65 kg/dm³ |
| Epaisseur de couche maximum | 6 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 | ± 15 minutes |
| Remise en circulation piétonne après (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.) | aprés ± 24 heures |
| Rejointoyer les murs (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.) | aprés ± 8 heures |
| Rejointoyer les sols (à 23 °C ± 2 °C et 50% ± 5% H.R.) | aprés ± 24 heures |
| Adhérence initiale | ≥ 0.5N/mm² |
| Adhérence après vieillissement thermique | ≥ 0.5N/mm² |
| Adhérence après immersion dans l'eau | ≥ 0.5N/mm² |
| Adhérence après cycle gel/dégel | ≥ 0.5N/mm² |

### Conditionnement

Cera'fix® Basic est conditionné 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

Ne pas utiliser Cera'fix® Basic pour les applications suivantes:
-Pour le collage en combinaison avec un chauffage par le sol. Pour cette application, il faut utiliser au minimum un mortier-colle de classification C2 selon la norme EN 12004 (Cera'fix® Flex, Cera'Fix® FK 90, Cera'fix® Supraflex).
-Pour le collage de carreaux de grand format.
-Pour le collage sur du métal, du caoutchouc, PVC, linoléum, bois.
-Pour le collage de carreaux de pierres naturelles : procéder à un essai au préalable.

### Classification

CLASSIFICATION C1 T 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.