

# FICHE TECHNIQUE

## Ciment colle C2TE conforme à la norme NF EN 12004, DTU 52.2

**MORTEXIA colle C2TE** est un ciment colle en poudre blanche ou grise qui mélangé à l'eau, donne un mortier collant, maniable et pâteux, à base de ciment, granulats à granulométrie sélectionnée, résines synthétiques, pigments minéraux et additifs organiques.

### CARACTERISTIQUES :

- Utilisation possible sans croisillons ;
- Grande facilité d'étalement ;
- Collage de carrelage, marbre, granit, etc.
- Finition lisse et soignée.

### DOMAINE D'APPLICATION :

MORTEXIA colle convient à la pose de tous carreaux ou dalles en céramique, faïence, grès, marbre, terre cuite, ainsi pour la pose de carrelage en sol (locaux classés P3 au plus) et mur intérieurs.

### SUPPORTS:

MORTEXIA colle adhère parfaitement sur tous supports (bétons, mortiers, briques, parpaings...).

### MODE D'EMPLOI :

#### ➤ Préparation des supports :

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides.

Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'un mois, les chapes ciment depuis plus de 15 jours, les enduits de ciment depuis plus de 48 heures.

L'humidification des parois en béton cellulaire préalablement à la pose est impérative.

#### ➤ Préparation du produit :

- Mélanger un sac de 25 Kg de MORTEXIA colle avec 4 à 4,5 litres d'eau propre, soit environ 23 à 26 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

#### ➤ Application :

- Étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m<sup>2</sup>, puis avec la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur. Dans le cas du double encollage se référer au DTU 52.2.

- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.

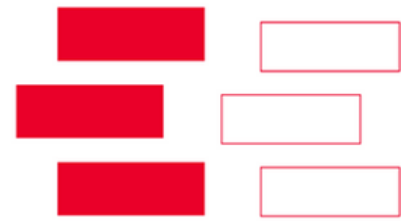
#### ➤ Jointement :

- La largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux.
- Le jointoiment sera réalisé après séchage du MORTEXIA Pate Joint.

### CONDITIONNEMENT ET FORME

Type	Aspect	Couleur
Bidon de 20kg	Poudre	Blanc/Gris





# FICHE TECHNIQUE

## Ciment colle C2TE Conforme à la norme NF EN 12004, DTU 52.2

### DONNEES TECHNIQUES :

Caractéristique de la poudre	
Couleur	Blanc/Gris
densité (kg/m <sup>2</sup> )	Environ 1300
PH	Supérieur à 12
Masse volumique (kg/m <sup>2</sup> )	Environ 1600
Durée d'utilisation de la gâchée	Plus de 4 heures
Temps ouvert	Environ 30 min
Caractéristique du produit durci	
Délais avant jointoiement	Minimum 24 heures
Ouverture au passage	24H après réalisation des joints
Résistance à la température	De -30C° à +90 C°
Caractéristique de mise œuvre	
Adhérence initiale	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après action de l'eau	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence cycle temps ouvert 20min	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après action de la chaleur	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Glissement	≤0.5 mm

### CONDITION D'APPLICATION :

- Température d'emploi: de + 5 °C à + 35 °C ;
- Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud.

### CONSOMMATION :

La consommation dépend du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule cranté utilisée. (kg/m<sup>2</sup>)

Exemples	Dents carrées 6 mm	Dents carrées 9 mm	Dents carrées 20 mm
Simple encollage	3.5 kg / m <sup>2</sup>	4.5 kg / m <sup>2</sup>	7 kg / m <sup>2</sup>
Double encollage	5 kg / m <sup>2</sup>	6 kg / m <sup>2</sup>	8 kg / m <sup>2</sup>

### Stockage :

12 mois dans son emballage d'origine. À l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité. Tenir hors de portée des enfants.

