

– Fiche Technique –

MORTEXIA Colle S1 (C2S1ET)

Mortier-colle amélioré pour collage C2S1ET
Conforme à norme NF EN 12004 et DTU 52.2
DTU 52.1 et NF EN 13888



Description

Le **Mortexia colle S1** est un ciment colle flexible en poudre blanche ou grise qui mélangé à l'eau, donne un mortier collant, maniable et pâteux.

Le **Mortexia colle S1** adhère parfaitement sur tous supports (bétons, mortiers, briques, parpaings, placoplatre, liège, polystyrène...).

Il convient à la pose de tous carreaux ou dalles en céramique, faïence, grès, marbre, terre cuite, etc...

- Collage et jointoiement simultanés.
- Spécialement adapté aux pâtes de verre et émaux.
- Idéal pour bassins et hammams privés, spas et salle de bains.
- Formule anti-poussière.
- Systeme isolation acoustique



Mode d'emploi

Préparation des supports

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides (les supports à la base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité).

Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'1 mois , les chapes ciment depuis plus de 15 jours, les enduits de ciment depuis plus de 48 heures.

Par temps chaud et / ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose.

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

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.

Application

• Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au DTU 52.2).

- Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
- **Poses des carreaux:** poser les carreaux et les battre énergiquement. Vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.



- **Jointoiment:** la largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer aux règles de l'art).

Le jointoiment sera réalisé après séchage du **MORTEXIA PATE JOINT**.

Caractéristique

Caractéristique de la poudre

Couleurs	Gris / Blanc
Masse volumique apparente (kg/m ³)	Environ 1300

Caractéristique de la gâchée

Taux de gâchage (%)	De 23 à 26
Masse volumique (kg/m ³)	Environ 1600
pH	Supérieur à 12
Durée d'utilisation de la gâchée	Plus de 3 heures
Temps ouvert	Environ 30 minutes

Caractéristique du produit durci

Délai avant jointoiment	Minimum 24 heures
Ouverture au passage	24 à 48 heures après réalisation des joints

Caractéristique de mise oeuvre

Adhérence Initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après ation de l'eau	≥ 1 MPa
Résistance aux températures	De - 30 °C à + 80 °C

Consommation

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Exemples	Dents carrées 6 mm	Dents carrées 9 mm	Diamètre 20 mm
Simple encollage	3,5 Kg / m ²	4,5 Kg / m ²	7 Kg / m ²
Double encollage	5 Kg / m ²	6 Kg / m ²	8 Kg / m ²

Conditionnement

Sac de 20 kg (Palette filmée complète de 56 sacs, soit 1120 kg).

Stockage

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité, gel et la chaleur.

PV d'essais conforme aux normes,
établi par le CNERIB en 2015

Technique:

E.mail: technique@mortexia.com

houdamokaddem@mortexia.com

fawziahallis@mortexia.com

Mob: 0 555 626 062 / 0555 06 90 25/ 0542 06 66 36