

FLEX

Mortier colle pour carrelage - C2TES1



DESCRIPTION PRODUIT

Mortier colle amélioré, déformable, résistant au glissement, à base de ciment avec un temps ouvert allongé destiné à la pose de carreaux céramiques de grands formats en sols et murs intérieurs et extérieurs sur supports neufs et anciens.

DOMAINE D'EMPLOI

Nature de revêtement :

- Pose de carrelages (grés cerame) et pierres naturelles (marbre, pierre, calcaire, granit) de toute porosité et de grands formats.

Format Maxi : 10.000 cm².

Recommandation :

Recommandé pour les façades et les terrasses, les planchers chauffants.

Limites d'emploi :

- Supports en plâtre, supports spéciaux (métal, polyester, bois).
- Bassins et piscines.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT & PERFORMANCES

Caractéristiques d'emploi :

Taux de gâchage :	Environ 28%
Durée de malaxage :	Environ 3 min
Temps de maturation :	Environ 5 min
Temps ouvert :	Environ 30 min
Durée pratique d'utilisation :	Environ 3 heures
Délais avant jointoiement :	Minimum 24 heures
Accessibilité :	24 à 48 h après réalisation des joints

 Emballage :	Sac de 25 kg.
--	---------------

MISE EN OEUVRE

Préparation du support :

- Les supports doivent être propres, sains et solides (les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité).
- 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.
- Par temps chaud et/ou vent fort, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose.
- L'humidification des supports en béton cellulaire est impérative avant de commencer la pose du mortier.

Préparation du produit :

- Dans un récipient contenant environ 7 Litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de SOFAPCOL FLEX en malaxant jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique).
- Laisser reposer quelques minutes puis malaxer de nouveau avant l'application.

Application :

- Appliquer le mortier colle sur le support avec une taloche puis l'épaisseur de la colle sera réglée avec la spatule crantée.
- Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au DTU 52.2).

LES PLUS PRODUIT

- Prêt à gâcher.
- Mortier amélioré.
- Résistant au glissement des carreaux.
- Temps ouvert allongé.
- Résistant à la déformation (flexible).
- Adhérence renforcée.
- Supports neufs et anciens.
- Collages des grands formats.

Couleur :

- Blanc.

Composition :

- Liant hydraulique, charges minérales et adjuvants.

Conservation :

- 12 mois en emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

Caractéristiques Normatives selon EN 12004 :

Adhérence initiale par traction :	≥ 1N/mm ²
Adhérence après action de la chaleur :	≥ 1N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 1N/mm ²
Adhérence après cycle gel dégel:	≥ 1N/mm ²
Adhérence après temps ouvert allongé (E):	≥ 0.5N/mm ²
Glissement (T):	≤ 0.5mm
Déformation transversale (S1) :	≥ 2.5mm et <5mm

Toutes les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en laboratoires. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

 Consommation :	Varie selon l'épaisseur de la colle. Environ 2 Kg / m ² par 1 mm d'épaisseur.
---	--

NB: L'épaisseur de la colle dépend de l'état du support, du format et du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Température d'application : Comprise entre 5°C et 35°C.

Conseil :

- Ne pas étaler le mortier colle sur une grande surface (au delà de 2 m²) afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
- Ne pas utiliser, en période de gel ou de forte chaleur, sous la pluie ou en plein soleil.

MENTION LÉGALE

- Les valeurs des caractéristiques techniques sont des valeurs statistiques moyennes et qui peuvent être mises à jour sans préavis. Ce document est non contractuel, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de dommage provenant d'un mauvais usage.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- NF EN 12004 : 2017-04 _ DTU 52.1 _ DTU 52.2

Pour plus d'informations se référer au DTU 52.2 et /ou à notre guide de choix SOFAPCOL.

