

FLEX PLUS

Mortier colle pour carrelage - C2TES2



DESCRIPTION PRODUIT

Mortier colle amélioré, très 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 : 36.000 cm².

Recommandation :

Recommandé pour les façades et les terrasses, les planchers chauffants et les carreaux céramiques de très grands formats (>10.000 cm²).

Limites d'emploi :

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

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT & PERFORMANCES

Caractéristiques d'emploi :

Taux de gâchage :	Environ 24%
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, plans, 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 h.
- 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 6 Litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de SOFAPCOL FLEX PLUS 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 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.
- Collage de très 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:	NPD
Adhérence après temps ouvert allongé (E):	≥ 0.5N/mm ²
Glissement (T):	≤ 0.5mm
Déformation transversale (S2) :	≥ 5mm

NPD : Performance non déterminée

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.

