



MORTIER COLLE FLEX C2

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ POUR LA POSE DE CARRELAGES JUSQU'À 45 X 45 CM



CONDITIONNEMENT

- Sac plastique de 10 kg (gris).
- Sac papier de 25 kg.

CONSERVATION : 18 mois.

CONSOMMATION

En ragréage localisé : 1,5 kg/ m²/ mm d'épaisseur. Choix des peignes et mode d'encollage selon le format et la destination.

À titre indicatif selon DTU, en kg/m² :

Peigne	Simple encollage	Double encollage
U6	3,5	5 à 6
U9	4,5	6 à 7
DL 20	/	6 à 8

COULEUR : Gris et Blanc.



MORTIER COLLE FLEX C2

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols intérieurs et extérieurs, murs intérieurs.
- Supports en neuf et rénovation.

SUPPORTS ADMISSIBLES (voir DTU en vigueur)

- **Sols intérieurs et extérieurs** : dallage béton sur terre-plein, dalle béton, chape mortier de ciment.
En extérieur : support en ciment dosé à 350 kg/m³ et comportant une pente suffisante (1,5 cm/m). Chape désolidarisée exclue.
- **Murs intérieurs** : Béton, enduit de ciment, cloison légère de doublage à épiderme cartonné non hydrofugé, béton cellulaire.
- **Rénovation intérieure (cf. CPT)** : sur support bien adhérent et résistant avec

un primaire d'accrochage adapté : ancien carrelage, dalles vinyl semi-rigides, traces de colles.

Nota : dans le cas de planchers chauffants, utiliser un mortier colle adapté avec son primaire d'accrochage.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer :

- Sur du métal, bois, peinture, enduits pelliculaires, supports déformables ou sujets à des mouvements, supports soumis à des trafics lourds ou intenses, sols soumis à des remontées d'humidité.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

NATURE : MORTIER COLLE FLEX C2 est particulièrement indiqué pour la pose des revêtements suivants :

- Grès cérame, grès émaillés, terre cuite, dalles et pavés béton, pierres naturelles* (calcaire, granit...).
- * Essai de non tachabilité de la pierre cf. DTU.
- En extérieur, les revêtements devront être insensibles au gel.

FORMAT : MORTIER COLLE FLEX C2

permet le collage de revêtements de grandes dimensions :

- Carreaux céramiques : jusqu'à 2 000 cm² (45 x 45 cm)
- En sol : il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carreaux.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, très chaud ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.
- En terrasse extérieure, il est recommandé d'humidifier la dalle ou la chape avant le collage.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liants hydrauliques gris ou blanc.
- Charges siliceuses, rétenteurs d'eau, régulateurs de prise.
- Adjuvants spécifiques.
- Résine plastifiante incorporée à haut pouvoir mouillant et d'adhérence.

PRODUIT

POUDRE :

- Densité : 1,15 ± 0,1 t/m³.
- Granulométrie : < 400 µm.
- pH alcalin : 12,5 ± 0,5.

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 12004 : C2.
- Adhérences (sec, eau, chaleur, gel-dégel) : ≥ 1,00 MPa.
- Résistance aux températures : - 30° + 70° C.

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 24 ± 28 %.
- Temps ouvert : 20 ± 10 min.
- Temps d'ajustabilité : 20 ± 10 min.
- Durée Pratique d'Utilisation : 2 ± 1 h.
- Délai avant jointolement : 24 h environ.
- Délai accès piétons : 24 à 48 h.
- Délai accès VL (domaine privatif) : 15 jours.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être sains, secs, propres, plans, résistants, dépourvus de toute trace de laitance, produit de cure, pulvérisation ou élément nuisant à l'adhérence.
- **MORTIER COLLE FLEX C2** peut s'employer en ragréage ou rebouchage ponctuel sur 2 à 10 mm d'épaisseur (même gâchage), 24 à 48 h avant collage.
- **Rénovation** : lessiver, poncer, griffer, décaper tout élément nuisant à l'adhérence. Appliquer une couche de primaire d'accrochage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Dans un récipient propre verser 6 à 7 litres d'eau claire pour un sac de 25 kg et ajouter progressivement la poudre. Mélanger de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.
- Durée d'utilisation : 2 heures (± 1 h).

APPLICATION

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou lisseuse pour régler l'épaisseur avec une taloche crantée (peigne U6/U9/V6* pour les formats < 30 x 30 et peigne U9/DL20 pour les formats > 30 x 30).

- Pour le double encollage, appliquer une fine couche lissée (1 à 2 mm) au dos du carreau. Le double encollage est obligatoire pour les formats de plus de 400 cm² et pour tous formats en sol extérieur.
- Presser fortement les carreaux sur les sillons frais de manière à obtenir un bon transfert et chasser l'air.
- Application des carreaux / ajustabilité : 20 min (± 10 min).
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnements existants.
- Préserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.

* Utilisation d'un peigne V6 uniquement en mural jusqu'aux formats de carreaux 30 x 30 en double encollage.

JOINTOLEMENT - FINITION

- La réalisation des joints se fait le lendemain. En jointolement, utiliser un mortier joint adapté.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage.
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.

Fiche Technique - 9 mai 2019

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle.

Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente.