

MC 100 Standard

MORTIERS-COLLES C1



Mortier-colle normal C1 T Sols et Murs Intérieurs.



DESTINATIONS

- Mortier-colle normal monocomposant à séchage normal C1 T destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres naturelles de petits et moyens formats (jusqu'à 2000 cm²). Murs et sols intérieurs.
- Travaux neufs.

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIES

| LOCAUX | SUPPORTS | SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm ² |
|---------------|---|--|
| SOL INTERIEUR | dallage béton sur terre plein | 2000* |
| | chape adhérente ou désolidarisée sur dallage | |
| | chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire | |
| | chape fluide ciment, mortier d'égalisation | |

*uniquement pour les carreaux céramiques de porosité >0.5%, les pierres naturelles sont exclues.

| LOCAUX | SUPPORTS | SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm ² |
|---------------|--|--|
| MUR INTERIEUR | enduit ciment ou chaux ciment | 1200* |
| | plaque de plâtre cartonnée | |
| | plaque de plâtre cartonnée hydrofugée | |
| | carreaux de terre cuite montés au ciment | |
| | carreaux de terre cuite montés au plâtre | |

après application de **E 100 XP** dans les locaux EB + privatif dans la zone d'emprise de la baignoire.

* 2000 cm² pour la faïence

AVANTAGES

- Travaux neufs
- Formats courants et plinthes
- Résistant au glissement

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : poudre grise ou blanche
- Temps ouvert : 20 min. environ*

- Temps d'ajustabilité : 20 min. environ*
 - Temps de vie en auge : 3h environ*
 - Ouverture à la marche : 24h environ*
 - Délai d'exécution des joints : 24h environ*
 - Ouverture au trafic : 24h environ après l'exécution des joints
- * Ces temps sont déterminés à +23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur

MISE EN OEUVRE

Préparation des supports :

Se référer au CPT et DTU 52.2 en vigueur

Les supports neufs devront être propres, secs, sains, solides, plans exempts de graisse, de laitance, de trace de plâtre etc...

Ils doivent être âgés de :

- 1 mois pour les dallages béton
- 2 mois pour les parois et planchers béton
- 15 jours pour les chapes ciments
- 48 heures pour les enduits ciments en intérieur

Préparation du mélange :

Verser dans un seau propre 5.5 l à 6,5 l d'eau par sac de 25 kg pour une consistance normale.

Introduire la poudre dans l'eau et mélanger avec un malaxeur électrique équipé d'un fouet adapté jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène.

Laisser reposer quelques minutes puis remélanger avant l'application

Application :

Etaler le mortier-colle sur le support avec le côté lisse de la spatule puis régler l'épaisseur des sillons avec le côté cranté. Pour la pose par double encollage, appliquer une couche lisse et continue au dos du carrelage avant l'affichage sur les sillons de colle au sol.

Ne pas appliquer de surface trop importante et bien battre les carreaux afin d'obtenir un transfert optimal.

Éliminer les résidus de **MC 100 Standard** sur les carreaux ou entre les joints avec une éponge humide au fur et à mesure de la pose.

Après séchage du **MC 100 Standard** (24 heures minimum), le jointoiement sera réalisé avec l'un des produits suivants :

- **J 100 Joint Fin** (largeur de 1 à 6 mm)
- **J 125 Joint Large** (largeur de 3 à 20 mm)
- **J 150 Joint Rustic** (largeur de 5 à 80 mm)
- **J 175 Joint Flex** (largeur de 2 à 15 mm)
- **J 200 Joint HRC** (largeur de 2 à 15 mm)
- **J 300 Epocolor** (largeur de 2 à 15 mm)

CONSOMMATION

| SURFACE CARREAUX en cm ² | | S < 50 | 50 < S ≤ 500 | S 500 < S ≤ 1100 | 1100 < S ≤ 2000 |
|-------------------------------------|----|--------|--------------|------------------|-----------------|
| SPATULE | | U3 | U6 ou U9 | U9 | U9 |
| SOL INTERIEUR | SE | 1.5 | 3.5 - 5 | | |
| | DE | | | 5 - 6 | 6 - 7 |

| SURFACE CARREAUX en cm ² | | < 50 | 50 < S ≤ 500 | S 500 < S ≤ 2000* |
|-------------------------------------|----|------|--------------|-------------------|
| SPATULE | | U3 | U6 | U9 |
| MUR INTERIEUR | SE | 1.5 | 3.5 - 5 | |
| | DE | | | 6 |

*1200 cm² CARREAUX CÉRAMIQUES PRESSÉS OU ÉTIRÉS DE POROSITÉ > 3%

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine non-ouvert, stocké dans un local sec et tempéré.

CONDITIONNEMENTS

| Code | UC | PCB | GENCOD |
|----------|-------------------|-----|---------------|
| 30604278 | Gris - Sac 25 kg | 1 | 3549212471088 |
| 30604233 | Blanc - Sac 25 kg | 1 | 3549212470784 |

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base www.quick-fds.com ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

