

MC 100 STANDARD

MORTIERS COLLES C1

AVANTAGES

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

DESCRIPTION

Mortier-colle normal C1 T.
Sols et murs intérieurs.

DESTINATION

- 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.

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 ŒUVRE

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 re mélanger 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

± 400 g / m² / couche soit 800 g/m² pour 0.5 mm d'épaisseur moyenne de film sec

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 CERAMIQUES PRESSES OU ETIRES DE POROSITE > 3%

CONSERVATION

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

CONDITIONNEMENT

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

SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base <https://bostiksdsthevercs.com/default.aspx> ou nous demander une copie par fax.

Les préconisations de mise en oeuvre 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.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +33 (0)1 64 42 13 36

