MC 200 Chantier

MORTIERS-COLLES C2

Mortier-colle C2 T
Sols Intérieurs et Extérieurs - Murs Intérieurs
Certificat CSTB n° 2113-103 MC 426 (Gris et Blanc)

DESTINATIONS

- Mortier-colle amélioré monocomposant C2T destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres naturelles de toutes porosités et de grands formats (jusqu'à 3600 cm²).
- Murs intérieurs et sols intérieurs/extérieurs.
- Travaux neufs et rénovation.

Permet l'application des carreaux sur : planchers sur vide sanitaire, planchers intermédiaires, terrasses, bassins et piscines.

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIES

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm²
SOL INTERIEUR	dallage béton sur terre plein	3600
	chape adhérente ou désolidarisée sur dallage	
	chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire	
	chape fluide ciment, mortier d'égalisation	
	chape sèche	2000
	chape et béton allégés (densité>0.65)	
	Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) **E100 XP**	

** primarisation à saturation avec **PRIMASOL R**

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm²
SOL EXTERIEUR	Plancher et dallage béton, mortier d'égalisation, ancien carrelage	3600*
	Système d'étanchéité liquide (SEL) **E 200 TECH2** ou **E 300 2KPLUS**	2200*

*Limitée à 900 cm² pour les terres cuites et 2200 cm² pour les carreaux céramiques

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm²
MUR INTERIEUR	Enduit ciment ou chaux ciment	3600
	Béton	
	Bloc de béton cellulaire	
	Plaque de plâtre cartonnée	
	Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée	2000
	Carreaux de terre cuite montés au ciment	
	Carreaux de terre cuite montés au plâtre	
	Panneaux prêts à carreler	1200
	Panneaux bois CTBX, CTBH, OSB3	
	Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) **E100 XP**	2000
	Système d'étanchéité liquide (SEL) **E200 TECH 2**	
	Ancien carrelage dépoli sur support plâtre ou ciment	
	Ancienne peinture poncée	

Après application de **E 100 XP** dans les locaux EB+privatif dans la zone d'emprise de la baignoire et du bac à douche, pour les locaux EB+COLLECTIF et EC sur la totalité des parrois.

AVANTAGES

- Travaux neufs et rénovation
- Spécial chantier
- Excellente adhérence
- Polyvalence

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : poudre grise ou blanche
- Temps ouvert : 20 min. environ*
- Temps d'ajustabilité : 20 min. environ*
- Temps de vie en auge : 2h environ*
- Délai d'exécution des joints : 24h environ*
- Délai de mise en circulation : 24h environ*

* 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

Sur chape sulfate de calcium, appliquer notre primaire **PRIMASOL R** à saturation.

Préparation du mélange :
Verser dans un seau propre 6.0 l à 6.5 l d'eau par sac de 25 kg.
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.
Eliminer les résidus de **MC 200 Chantier** sur les carreaux ou entre les joints avec une éponge humide au fur et à mesure de la pose.
Après séchage du **MC 200 Chantier** (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 cm²		S < 50	50 < S ≤ 500	S 500 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600*
SPATULE		U3	U6 ou U9	U9	U9 ou demi-lune 20*8mm	
SOL INTERIEUR	SE	1.5	3.5 - 4.5			
	DE			5 - 6	6 - 7	7 - 8
SOL EXTERIEUR	SE	1.5				
	DE		4 - 5	5 - 6	6 - 7	7 - 8

SE = simple encollage DE = double encollage

* PIERRE NATURELLE UNIQUEMENT

SURFACE CARREAUX en cm²		< 50	50 < S ≤ 500	S 500 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
SPATULE		U3	U6	U9	
MUR INTERIEUR	SE	1.5	3.5 - 5		
	DE			6	7

SE = simple encollage DE = double encollage

CONSERVATION

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

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30604235	Gris - Sac 25 kg	1	3549212470807
30604236	Blanc - Sac 25 kg	1	3549212470814

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.

Bostik SA - Département Construction - 253 Avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis Cedex -
Fax Service Technique : 01 64 42 16 67 - **www.bostik.fr**