

## MC 200 Chantier

Mortier colle amélioré C2 T

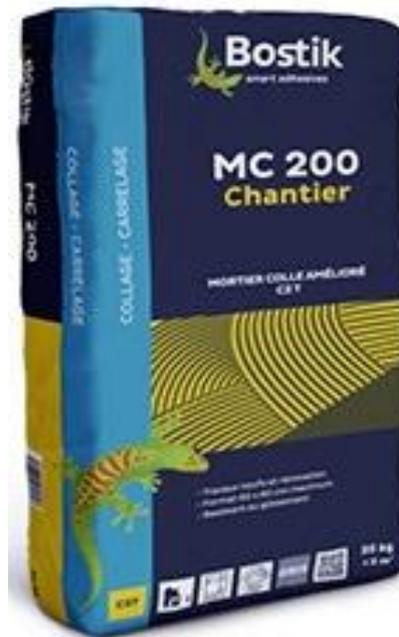
### AVANTAGES

- Travaux neufs et rénovation
- Format 60 x 60 cm maximum
- Résistance au glissement

### DESCRIPTION

Mortier-colle amélioré, mono composant, polyvalent, avec résistance au glissement classé C2.

**Certificat QB 2445-103 MC 426**



### DESTINATION

Mortier-colle amélioré monocomposant C2, destiné à la pose de revêtements céramiques ou pierres naturelles de toutes porosités, **selon tableaux des supports et revêtements associés** allant jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>

- En murs intérieurs, sols intérieurs et extérieurs
- Planchers intermédiaires, terrasses

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ <b>Aspect et couleurs</b>	Poudre grise ou blanche
➤ <b>Dosage en eau pour 25 kg</b>	6 à 6,5 litres
➤ <b>Durée pratique d'utilisation</b>	3 heures
➤ <b>Temps ouvert</b>	20 minutes*
➤ <b>Délai d'ajustabilité</b>	20 minutes*
➤ <b>Temps avant jointolement</b>	24 heures*
➤ <b>Ouverture à la marche</b>	24 heures*
➤ <b>Trafic intense</b>	48 heures*

\* Ces temps sont déterminés à + 23° C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur

		Pâte de verre Emaux	Plaque de Terre cuite	Carreaux A liant ciment	Terre cuite	Faïence	Grès pressés ou étirés	Grès cérames pleinement vitrifiés	Pierres naturelles
Supports		Eau	A	Surface maximum en cm <sup>2</sup>					
Mur intérieur	Neuf	Béton	EC	-	120	231	300	900	3600
		Enduit ciment							
		Plaque de plâtre hydrofugée	EB+ Collectif	1					2200
		Terre cuite	montée avec liant colle base plâtre	EB+ Privatif					
		Béton cellulaire							
		Terre cuite	montée avec ciment	EC					3600***
		Bloc béton cellulaire							
		Panneaux bois CTBX, CTBH ou OSB 3	EB+ PRIVATIF	-					1200
	Panneaux à carrelé	EB+ Collectif	-						
Réno	Carrelage	EB+ Privatif	1	3600***					

**Eau** Degré d'exposition à l'eau maximal des locaux

**A** Annexes

A1 – associé directement à notre SPEC (système de protection à l'eau sous carrelage) E 100 XP en EB+ privatif au plus.

A2 - traitement du support avec dilution de 2 volumes E 100 XP pour un volume d'eau, puis après séchage, application normale de notre E 100XP

\*\*\* - surface du revêtement limitée à 2200 cm<sup>2</sup> avec présence du E 100 XP

		Pâte de verre Emaux	Carreaux de terre cuite	Carreaux A liant ciment	Grès pressés ou étirés	Grès cérames pleinement vitrifiés	Pierres naturelles
Support		A	Surface maximum en cm <sup>2</sup>				
Sol intérieur	neuf	Dallage terre plein	300	900	3600		
		Chape adhérente ou désolidarisée					
		Chape fluide ciment					
		Béton ou chape allégée					
	Réno	Carrelage			1	3600	
Sol extérieur	Dalle béton, chape ciment	-		3600			
	Dalle béton, chape ciment associée avec E 300 2K PLUS			2200			

A1 – Primaire obligatoire: PRIMASOL R.

**A** Annexes

 non visé

## CONSOMMATIONS en Kg/m<sup>2</sup> & MODES D'ENCOLLAGES

SURFACE CARREAUX en cm <sup>2</sup>		S < 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

SURFACE CARREAUX en cm <sup>2</sup>		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 20x8 mm	
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**

## PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports neufs doivent être plans, solides, propres, dépoussiérés, dégraissés, exempts de produit de cure et ne pas ressuer l'humidité, conformément aux dispositions des DTU, CPT et avis technique en vigueur.

Ils doivent être âgés de :

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

Le mortier colle permet de reprendre des défauts de planéité maximal ponctuel de 10 mm en sol et 5 mm en mur. Si nécessaire réaliser une préparation avec l'un de nos ragréages de sol associé à un primaire.

Pour le recouvrement d'anciens revêtements ils ne seront conservés que dans le cas où plus de 90% de la surface est parfaitement adhérente et qu'il s'agit de la première rénovation.

Ci-joint quelques recommandations extraites des CPT et du DTU en vigueur

		SUPPORTS	PREPARATIONS SPECIFIQUES ET VERIFICATIONS
NEUF	SOLS	Dalle béton	Elimination du produit de cure
		BAP Chape fluide ciment	
		Chape sulfate de calcium	Mesure de l'humidite résiduelle
RENOVATION	SOLS	Carrelage	Nettoyage avec de l'eau et de la lessive sodée, suivi d'un rinçage à l'eau claire

Pour plus d'information, nous consulter

## MISE EN OEUVRE



### Préparation du mélange

La température du support et ambiante doit être comprise entre +5°C et + 30°C.

Doser et verser 6l à 6,5l d'eau dans un seau mélangeur propre. Introduire les 25 kg de mortier colle dans l'eau puis brasser avec un malaxeur électrique à vitesse lente, équipé d'un fouet polygonal ou équivalent jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène.

Laisser reposer 2 à 3 minutes avant application

### Outils



### Application

- 1. Simple encollage :
  - Choisir une spatule adaptée au format du carrelage
  - Sur 1 à 2 m<sup>2</sup> environ appliquer le mortier en colle en lit continu sur le support puis former les sillons avec la partie crantée
  - Afficher le carrelage dans le mortier frais et dans la limite de temps du temps ouvert et procéder au battage ou au marouflage
  - Vérifier le transfert de colle qui doit être au minimum de 70% de l'envers du carreau.
- 2. Double encollage :
  - Idem simple encollage plus application d'une couche continue de mortier colle sur l'envers du carreau
  - A l'avancement de la pose éliminer les traces et remontées de colle fraîche entre les carreaux au fur et à mesure avec une éponge
  - Laisser sécher 24h minimum avant la réalisation des joints

### Nettoyage

Nettoyer les outils et la colle fraîche avec de l'eau et une éponge,

## PRODUITS ASSOCIÉS

- Système de protection à l'eau sous carrelage **E 100 XP**
- Système d'étanchéité liquide **E 200 tech2**
- Système d'étanchéité liquide **E 300 2K plus**
- Barrière anti remontée humidité **Eponal 336**
- **J 100 Joint Fin** ( 1 à 6 mm)
- **J 125 Joint Large** (3 à 20 mm)
- **J 150 Joint Rustic** (5 à 80 mm)
- **J 175 Joint Flex** ( 2 à 15 mm)
- **J 200 Joint HRC** (2 à 15 mm)
- **J 300 Epocolor** ( 2 à 15 mm)

## CONDITIONNEMENT

CODE	UC	PCB	GENCOD
30604235	Gris – Sac 25 kg	1	3549212470807
30604236	Blanc – Sac 25 kg	1	3549212470814

## CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit sec ( selon date de fabrication sur l'emballage) .

*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.*

## SÉCURITÉ

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

## BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

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

