

MC 220 EXPRESS

MORTIERS-COLLES C2

AVANTAGES

- Travaux neufs et rénovation
- idéal hypermarchés, locaux U4P4S
- Sans primaire sur ancien carrelage

DESCRIPTION

Mortier-colle amélioré rapide polyvalent C2 F U4P4/U4P4S Sols Intérieurs - Extérieurs
Certificat CSTB n° 2109-103 MC 425

DESTINATION

Mortier-colle amélioré monocomposant à séchage rapide C2 F - agréé U4P4/U4P4S - destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres naturelles de toutes porosités et de grands formats (jusqu'à 3600 cm²).

- Sols intérieurs/ extérieurs.
- Collage sans primaire sur ancien carrelage.
- Travaux neufs et rénovation.

SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

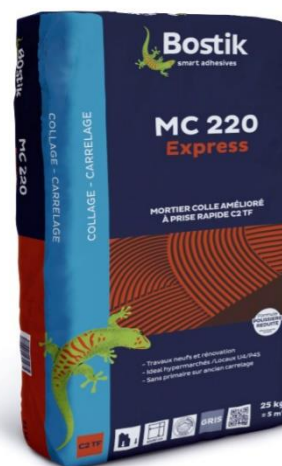
LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm ²	
SOL INTERIEUR	Local P4	dalle béton et chape ciment	3600***
	Local P4S		1200
	Local P4 E3 ou P4S E3*		400
		dallage béton sur terre plein	3600***
		chape adhérente ou désolidarisée sur dallage	
		chape adhérente ou rapportée sur plancher intermédiaire	
		chape sulfate de calcium**	
		chape fluide ciment, mortier d'égalisation	
		ancien carrelage granito	
		dalles semi-flexibles	
		traces de colle non redispersible	2000
		ancienne peinture ou résine de sol	
		pvc homogène en lés	
		chape sèche	
		chape et béton allégés (densité > 0.65)	
		chape asphalte	
		Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) E 100 XP	
	panneaux bois CTBX, CTBH, OSB3	1200	
	parquet mosaïque collé		

* E3 local avec caniveau et/ou siphon de sol
** primarisation à saturation avec PRIMASOL R

*** pierre naturelle 3600 cm²

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm ²
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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect	Poudre grise
➤ Temps ouvert	10 min. environ*
➤ Temps d'ajustabilité	10 min. environ*
➤ Temps de vie en auge	30min environ +- 10min*
➤ Délai d'exécution des joints	2 à 3h environ*
➤ Délai de mise en circulation	trafic normal 5h env. après jointoiement*

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

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION 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
- 3 semaines pour les enduits ciments en extérieur

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

Les supports en rénovations seront préparés
conformément aux CPT rénovation en vigueur.

Sur support bois (panneaux ou ancien parquet
mosaïque), appliquer notre primaire **PRIMABOIS** en
local sec ou **E 100 XP** en local humide.

Sur ancien carrelage, procéder au ponçage et un
dépoussiérage avant le collage direct avec **MC 220
Express**

Sur ancienne dalles semi-flexibles, procéder à un
décapage et un rinçage puis appliquer notre
primaire **PRIMASOL R** avant pose des carreaux
avec **MC 220 Express**.

PREPARATION DU MELANGE

Verser dans un seau propre 5.0 l à 5.5 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 220 Express** sur les
carreaux ou entre les joints avec une éponge
humide au fur et à mesure de la pose.

Après séchage du **MC 220 Express** (4 heures
minimum), le jointoiement sera réalisé avec l'un
des produits suivant

- **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 ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600*
	SPATULE					
SOL INTERIEUR	SE	1.5	3.5 - 4.5	U9	U9 ou demi-lune 20*8mm	
SOL INTERIEUR	DE			5 - 6	6 - 7	7 - 8
SOL EXTERIEUR	SE	1.5				
SOL EXTERIEUR	DE		4 - 5	5 - 6	6 - 7	7 - 8

* PIERRE NATURELLE UNIQUEMENT

SE = simple encollage

DE = double encollage

SURFACE CARREAUX en cm ²	< 50		50 < S ≤ 500	S 500 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
	SPATULE				
MUR INTERIEUR	SE	1.5	3.5 - 5		
MUR INTERIEUR	DE			6	7

SE = simple encollage

DE = double encollage

CONSERVATION

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

CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30604261	Gris - Sac 25 kg	1	3549212470975



SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter la fiche de données
de sécurité sur la base
<https://bostikdsds.thewerccs.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

