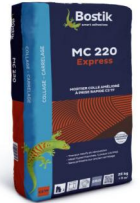


MC 220 Express

MORTIERS-COLLES C2



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



DESTINATIONS

- 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 ASSOCIES

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	
		ancienne peinture ou résine de sol	
		pvc homogène en lès	
		chape sèche	2000
		chape et béton allégés(densité>0.65)	
		chape asphalte	
		Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) E 100 XP	1200
		panneaux bois CTBX, CTBH, OSB3	
		parquet mosaïque collé	

* E3 local avec caniveau et/ou siphon de sol

*** pierre naturelle 3600 cm²

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

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.

AVANTAGES

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : poudre grise
 - Temps ouvert : 10 min. environ*
 - Temps d'ajustabilité : 10 min. environ*
 - Temps de vie en auge : 30 min. environ ± 10 min*
 - 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 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
- 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**.

Préparation du mélange :

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 :

Étaler 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 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 jointoiment 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 ≤ 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

CONSERVATION

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

CONDITIONNEMENTS

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

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.

