

# MC 240 FLUIDE & EXPRESS

## MORTIERS-COLLES C2 FLUIDE

### AVANTAGES

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

### DESCRIPTION

Mortier-colle amélioré fluide rapide C2 FG U4P4-U4P4S Sols Intérieurs-Extérieurs Certificat CSTB n° 2111-103 MC 428

### DESTINATION

- Mortier-colle fluide à séchage rapide monocomposant C2 FG - agréé U4P4/U4P4S - destiné à la pose de revêtements céramiques et de pierres naturelles de toutes porosités et de grands formats (jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>)
- Sols intérieurs/extérieurs
- Collage sans primaire sur anciens carrelages et anciennes dalles plastiques semi-rigides
- Simple encollage jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>
- Jointement 2 à 3 heures après collage des carreaux.
- Idéal pour les locaux commerciaux et les grandes surfaces à carreler

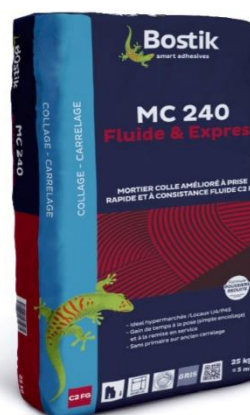
### SUPPORTS ET REVÊTEMENTS ASSOCIES

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm <sup>2</sup>
SOL INTERIEUR	Local P4	dalle béton et chape ciment
	Local P4S	
	Local P4 E3 ou P4S E3*	
		dallage béton sur terre plein
		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 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	
	parquet mosaïque collé	
		3600***
		1200
		400
		3600***
		2000
		1200

\* E3 local avec caniveau et/ou siphon de sol  
 \*\* primarisation à saturation avec PRIMASOL R  
 \*\*\* pierre naturelle 3600 cm<sup>2</sup>

LOCAUX	SUPPORTS	SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm <sup>2</sup>
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 cm<sup>2</sup> pour les terres cuites.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

➤ Aspect	Poudre grise
➤ Temps ouvert	10 min. environ*
➤ Temps d'ajustabilité	20 min. environ*
➤ Temps de vie en auge	40 min environ
➤ Délai d'exécution des joints	2 à 3h environ*
➤ Délai de mise en circulation	trafic normal 5h env. après jointoiment*
➤ Délai de mise en circulation	trafic intense 24h env. après jointoiment*

\* 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 avant la mise en oeuvre de **l'Ardasol 3** fibré ou **E 100 XP** en local humide.

Sur ancien carrelage, procéder au ponçage et un dépoussiérage appliquer le collage direct avec **MC 240 Fluide & Express**

Sur anciennes dalles semi-flexibles, procéder à un décapage et un rinçage puis appliquer notre primaire **PRIMASOL R** avant pose des carreaux avec **MC 240 Fluide & Express**.

### PREPARATION DU MELANGE

Verser dans un seau propre 4.5 l à 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.

Ne pas appliquer de surface trop importante et bien battre les carreaux afin d'obtenir un transfert optimal.

Éliminer les résidus de **MC 240 Fluide & Express** sur les carreaux ou entre les joints avec une éponge humide au fur et à mesure de la pose.

Après séchage du **MC 240 Fluide & Express** (3 heures minimum), le jointolement 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 <sup>2</sup>	120 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 3600*
SPATULE	U3	U9 ou demi-lune 20*8mm	
SOL INTERIEUR	5	6	8
SOL EXTERIEUR	6	7	8

## CONSERVATION

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

## CONDITIONNEMENT

Code	UC	PCB	GENCOD
30604277	Gris - Sac 25 kg	1	3549212471071



## SÉCURITÉ

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

