

# MC 210 Plus

## MORTIERS-COLLES C2



**Mortier-colle amélioré monocomposant polyvalent  
C2 ET**  
**Sols Intérieurs - Extérieurs et Murs Intérieurs.**  
**Certificat CSTB n° 1418-103 CM 229 (Gris et Blanc)**



### DESTINATIONS

- Mortier-colle amélioré monocomposant C2 ET pour carrelage en murs intérieurs et sols intérieurs/extérieurs.

### SUPPORTS ET REVETEMENTS ASSOCIES

| LOCAUX        | SUPPORTS                                                            | SURFACE MAXIMUM DES CARREAUX en cm <sup>2</sup> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SOL INTERIEUR | 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) <b>E 100 XP</b> | 1200                                            |
|               | panneaux bois CTBX, CTBH, OSB3                                      |                                                 |
|               | parquet mosaïque collé                                              |                                                 |

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

| 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) <b>E 200 TECH2</b> ou <b>E 300 2KPLUS</b> | 2200*                                           |

\*Limitée à 900 cm<sup>2</sup> pour les terres cuites.

| 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 carrelers                                          | 1200                                |
|               | Panneaux bois CTBX, CTBH, OSB3                                      |                                     |
|               | Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) <b>E 100 XP</b> | 2000                                |
|               | Système d'étanchéité liquide (SEL) <b>E 200 TECH 2</b>              |                                     |
|               | 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 parois.

## AVANTAGES

- Travaux neufs et rénovation
- Sans primaire sur ancien carrelage
- Confort de pose grâce au temps ouvert allongé
- Bassins et piscines collectifs et privés

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : poudre grise ou blanche
  - Temps ouvert : 30 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
- 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 210 Plus**  
 Sur anciennes dalles semi-flexibles, procéder à un décapage et un rinçage puis appliquer notre primaire **PRIMASOL R** avant pose des carreaux avec **MC 210 Plus**.

### **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 210 Plus** sur les carreaux ou entre les joints avec une éponge humide au fur et à mesure de la pose.

Après séchage du **MC 210 Plus** (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 cm <sup>2</sup> |           | < 50 | 50 < S ≤ 500 | S 500 < S ≤ 2000 | 2000 < S ≤ 3600 |
|-------------------------------------|-----------|------|--------------|------------------|-----------------|
| <b>SPATULE</b>                      |           | U3   | U6           | U9               |                 |
| <b>MUR INTERIEUR</b>                | <b>SE</b> | 1.5  | 3.5 - 5      |                  |                 |
|                                     | <b>DE</b> |      |              | 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        |
|----------|-------------------|-----|---------------|
| 30604237 | Gris - Sac 25 kg  | 1   | 3549212470821 |
| 30604238 | Blanc - Sac 25 kg | 1   | 3549212470838 |

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://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.*

