

J200

JOINT HRC

HAUTE RESISTANCE CHIMIQUE ET MECANIQUE CG2

AVANTAGES

- Neuf ou rénovation
- Application et nettoyage faciles et rapides
- Résiste à l'abrasion et aux sollicitations mécaniques
- Résiste aux produits d'entretien agressifs
- Adapté aux sols industriels, laboratoires, piscines, usines, hôpitaux...
- Adapté pour des joints jusqu'à 15 mm à l'intérieur et à l'extérieur
- Hydrofugé avec la technologie "perl effect" qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement



APPLICATIONS

DESCRIPTION

Mortier de jointoiment à haute résistance chimique et mécanique de classe CG2 selon la norme EN 13888.

DESTINATIONS

- Mortier de jointoiment destiné à la réalisation de joints de 2 à 20 mm de large entre carrelage ou pierre naturelle.
- Adapté aux sols industriels, laboratoires, piscines collectives et privatives, hôpitaux...
- Conseillé pour les locaux soumis à un nettoyage haute pression et locaux humides soumis à des nettoyages fréquents avec des produits d'entretien concentrés.

Supports et revêtements associés :

Supports

- Murs intérieurs
- Sols intérieurs et extérieurs

Revêtements associés

- Grès cérames antidérapants ou non
- Grès étirés
- Grès porcelainés
- Mosaïques de pâte de verre
- Faïences
- Emaux de Briare
- Terres cuites *
- Marbres *
- Pierres naturelles*

* Un essai préalable de non tâchabilité et conseillé.



CG2



Largeur de joints
2 à 15 mm



Temps d'utilisation
du mélange 2 h



Ouverture à la
trafic 5 h



Mise en service
24 h

BLANC
TITANE

GRIS
PLATINE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| ➤ Composition / Couleur | Mortier poudre de jointoiment, blanc titane, gris platine |
| ➤ Densité apparente | 1,5 ± 0,1 |
| ➤ Température d'application | + 5°C à + 30°C à l'abri du soleil, des intempéries et du gel |
| ➤ Durée pratique d'utilisation* | 1 h 30 à 2 heures |
| ➤ Délai de remise en circulation piéton* | 3 à 4 heures |
| ➤ Délai de durcissement complet* | 4 à 5 heures |
| ➤ Délai d'ouverture au trafic* | 24 heures environ |
| ➤ Délai avant remise en eau* | 5 jours |
| ➤ Délai d'ouverture au trafic industriel* | 7 jours |
| ➤ Consommation | 0,35 à 2,5 kg / m ² environ suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint |

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

RESISTANCES CHIMIQUES J200

| Nature du produit | Concentration | Résistance |
|---------------------------|--------------------|------------|
| Eau de mer | Standard | ++ |
| Eau chlorée | Standard piscine | ++ |
| Eau de javel | Standard entretien | ++ |
| Soude (NaOH) | 2 g/l | ++ |
| Soude (NaOH) | 10 g/l | ++ |
| Acide chlorhydrique (HCl) | 3% | ++ |
| Acide lactique | 2 % | ++ |
| Acide lactique | 3 % | + |

++ Très bonne résistance
+ Résistance correcte

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DES SUPPORTS

Vérifier que le mortier-colle ou mortier de pose est suffisamment dur, sec et non soumis à des risques de remontées d'humidité par capillarité afin d'éviter les efflorescences.

PREPARATION DU MELANGE

Verser dans un seau propre 5 à 6 litres d'eau claire par sac de 25 kg.

Remarques

Respecter les taux de dilution recommandés et ne pas rapporter d'eau en excès lors des phases de nettoyage afin d'éviter les variations de teintes et de texture de surface

Introduire la poudre dans l'eau et mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse lente équipé d'un fouet polygonal jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène.

Laisser reposer quelques minutes puis re mélanger avant l'application.

Garnir le joint avec un platoir à joint souple ou une raclette, positionné verticalement et en diagonale, par rapport au bord des carreaux, afin de garnir la totalité de la réservation du joint et éliminer les excédants sur la surface du carrelage.

Laisser raidir le mortier (10 à 20 minutes en fonction de la porosité des carreaux à 23°C) avant de procéder au lissage avec un platoir éponge légèrement humidifié avec de l'eau propre.

CONSOMMATION

De 0,35 à 2,5 kg / m² environ suivant le format, l'épaisseur des carreaux et la largeur du joint

Calculez votre consommation de joint carrelage :

$$E \times P \times ((L + l) / (L \times L)) \times (D / 10) = \text{consommation en kg / m}^2$$

E = épaisseur du carrelage en mm

P = largeur du joint en mm

L = longueur du carrelage en cm

l = largeur du carrelage en cm

D = densité du joint

CONSERVATION

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

NETTOYAGE

Nettoyer le joint frais et les outils à l'eau.
Produit sec par grattage.

| Code | UC | PCB | GENCOD |
|--------------------------|-------|-----|---------------|
| 30604276 Blanc titane | 25 kg | 1 | 3549212471064 |
| 30604283 Gris platine | 25 kg | 1 | 3549212471132 |

SECURITE

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 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.

BOSTIK SERVICE TECHNIQUE

Smart Help +XX XX XXX XXX

