

Mortier spécial hydrofuge, à effet anti-moisissure et à prise rapide pour joints céramiques jusqu'à 8 mm.



- ▶ Excellente maniabilité.
- ▶ Bonne résistance mécanique et à l'abrasion.
- ▶ Durcissement sans fissures.
- ▶ Effet anti-moisissure.
- ▶ Résistant à l'eau.
- ▶ Couleurs stables à la lumière.
- ▶ Convient aux sols avec chauffage radiant.
- ▶ Bonne résistance aux acides de pH >3.
- ▶ Temps d'attente courts pour le nettoyage ainsi que pour praticabilité et mise en service de la chaussée ou du revêtement.

## Description du produit

**BORADA® CHROMA** est un mortier de jointoiment spécialement formulé avec ciments spéciaux, granulats à granulométrie sélectionnée, additifs organiques et pigments minéraux inorganiques et stables avec une grande maniabilité, durabilité et endurance. Ne contient pas de ciment Portland.

## Domaines de application

Remplissage de joints jusqu'à 8 mm de large entre pièces en céramique dans tout type de revêtement de sol ou de revêtement, tant intérieur qu'extérieur. Sur les céramiques présentant des microporosités, effectuer un test pour vérifier la facilité de nettoyage, ou consulter le Département technique. Pour des joints étanches ou antiacides, utiliser **BORADA® EPOLUXE**.

## Propriétés

- ▶ Excellente maniabilité.
- ▶ Bonne résistance mécanique et à l'abrasion.
- ▶ Prise et durcissement rapides.
- ▶ Effet anti-moisissure.
- ▶ Résistant à l'eau.
- ▶ Couleurs stables à la lumière.
- ▶ Ne contient pas de ciment Portland, ce qui confère au joint une haute résistance à la carbonatation et à l'efflorescence.
- ▶ Convient aux sols avec chauffage radiant.
- ▶ Bonne résistance aux acides avec pH >3.
- ▶ Temps d'attente courts pour le nettoyage, ainsi que pour la praticabilité et l'installation en service de chaussée ou de revêtement.

## Composition

Ciments spéciaux, granulats de granulométrie sélectionnés et pigments minéraux.

## Préparation du soutien

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

- ▶ Assurez-vous que les joints sont exempts de poussière, de graisse, etc.
- ▶ Le jointoiment doit être effectué au minimum 24 heures après fixation en céramique.
- ▶ Dans les applications sur surfaces poreuses ou absorbantes, effectuer un traitement protecteur de carrelage avant le jointoiment pour éviter les taches les pièces (Consulter le Service Technique).

## Mode d'emploi

### PRÉPARATION DU MÉLANGE:

- ▶ Mélanger dans un récipient propre, à raison de 0,78 litre d'eau par sachet d'environ 3 kg de **BORADA® CHROMA**, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.  
N'utilisez pas d'eau trop calcaire, sale ou saumâtre, car cela pourrait provoquer l'apparition de efflorescence.
- ▶ Laissez reposer environ 2 minutes et malaxer à nouveau le mélange avant de l'appliquer.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil, sur une surface chaude ou par temps de pluie.
- ▶ Procéder au remplissage complet des joints avec une truelle en caoutchouc dur, en étalant le produit en diagonale et en appuyant sur les joints (il peut également être appliqué avec un pistolet rechargeable).
- ▶ Lorsque la brillance superficielle du mortier disparaît, ce qui se produit généralement au bout de 15 minutes, procéder à un premier nettoyage à l'aide d'une éponge
- ▶ Le nettoyage final doit être effectué avec le produit complètement durci (minimum 8 heures), éliminer les restes existants en essuyant la surface avec un chiffon propre et sec.
- ▶ Lors du nettoyage, il ne faut pas utiliser d'eau abondante, afin d'éviter la dispersion des pigments et l'apparition de carbonatation.

## Précautions

- ▶ Ne pas appliquer par temps pluvieux ou avec des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à +35 °C.
- ▶ Évitez de travailler dans des conditions de vent fort ou de soleil intense.
- ▶ N'ajoutez pas de ciment, de sable ou d'autres substances pouvant affecter les propriétés du matériel.
- ▶ Respecter les dosages d'eau de gâchage préconisés.
- ▶ Réaliser l'application du joint avec le support sec et lorsque la colle pour la pose des carreaux est sèche pour éviter des traces blanchâtres à la surface des carreaux.
- ▶ Ne pas utiliser **BORADA® CHROMA** pour réaliser des joints de dilatation ou de division; pour cela, utiliser des mastics élastiques.
- ▶ Sur les céramiques présentant des microporosités, effectuer un test pour vérifier la facilité nettoyage ou consulter le service technique.
- ▶ Pour joints étanches ou lorsqu'une haute résistance aux agents chimiques est nécessaire et là où un nettoyage approfondi et fréquent est effectué, utiliser le mortier de jointoiment Époxy **BORADA® EPOLUXE**.

## Nettoyage d'outils

Les fournitures et les outils seront nettoyés lorsqu'ils sont frais à l'eau. Une fois durci, il ne peut être retiré que mécaniquement.

## Mettre dans service

Les trottoirs sont praticables après env. 3-4 heures et pour les revêtements dans 2-3 heures environ.

Le temps de mise en service une fois le jointoiment effectué sera d'environ 12 heures et peut varier en fonction des conditions météorologiques et d'application de l'ouvrage.

Le temps d'attente pour remplir une piscine ou un réservoir d'eau sera de 7 heures à 10 jours.

## Consommation

La consommation de **BORADA® CHROMA** varie en fonction de l'épaisseur et de la largeur des joints, ainsi que des dimensions du matériau céramique.



CALCULATRICE

## Présentation

Cartons de 4 sachets de 3 kg.

**BORADA® CHROMA** est disponible en 30 couleurs (voir échantillon de couleurs)



## Conservation

Dans son emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité : 2 ans

## Information environnemental



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## Mémoire descriptive

Mortier cimentaire coloré amélioré à hautes performances, absorption d'eau réduite, haute résistance à l'abrasion, hydrofuge, avec effet anti-moisissure et une mise en service transparente et rapide et de très faibles émissions de substances composés organiques volatils spécialement conçus pour le remplissage de joints jusqu'à 8 mm largeur entre les pièces en céramique dans tout type de revêtement de sol ou de revêtement, les deux à l'intérieur et à l'extérieur, classé CG2WA selon la norme UNE-EN 13888 (type **BORADA® CHROMA** de PROPAMSA).

## DONNÉES TECHNIQUES

## Caractéristiques techniques

|  |                        |
|--|------------------------|
| Conforme EN 13888                        | CG2WA                  |
| Eau de gâchage                           | 26 ± 1                 |
| Comportement au feu                      | Clase A1               |
| EMICODE                                  | EC1 PLUS               |
| Produit en poudre-Densité apparente      | 1 g/cm <sup>3</sup>    |
| Produit en pâte-Densité apparente        | 1,9 g/cm <sup>3</sup>  |
| Rétraction                               | ≤ 3 mm/m               |
| Particules supérieures à 1 mm            | 0 %                    |
| Particules supérieures à 2 mm            | 0 %                    |
| Absorption d'eau après 30 minutes        | ≤ 2 g                  |
| Absorption d'eau après 240 minutes       | ≤ 5 g                  |
| Compression dans des conditions normales | ≥15 N/mm <sup>2</sup>  |
| Compression après cycles gel-dégel       | ≥15 N/mm <sup>2</sup>  |
| Flexion dans des conditions normales     | ≥2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Flexion après cycles gel-dégel           | ≥2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Résistance à l'abrasion                  | ≤1000 mm <sup>3</sup>  |
| Durée de mélange                         | 20-30 minutes          |
| Épaisseur maximale applicable            | 8 mm                   |
| Température minimale d'application       | 5 °C                   |
| Température maximale d'application       | 35 °C                  |
| Practicable après (20°C - 50% HR)        | 3-4 horas aprox.       |
| Temps de mise en service                 | 24 heures              |
| Résistance aux alcalis                   | Optim                  |
| Résistance aux acides                    | pH >3 bonne            |
| Temps de nettoyage                       | 10 à 30 minutes        |

## SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Toute l'information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de données de sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

## NOTE LÉGALE

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, obtenu grâce à des tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience. Dit données, elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et mise en chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement supplémentaire ou application autre que celle spécifiée veuillez consulter notre département technique. La fiche technique valide sera toujours la dernière version qui se trouvera dans [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Juillet 2023.



[www.propamsa.es](http://www.propamsa.es)

PROPAMSA S.A.U.

C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallulles  
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona  
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49

