

# Beyem Junta Universal

EN 13888

Mortier polymère modifié CG2 AW aux propriétés bactériostatiques et fongistatiques pour joints de 1 à 20 mm



## Description détaillée

BEYEM JUNTA UNIVERSAL est un mortier polymère modifié coloré pour joints à base de ciment, granulats à granulométrie sélectionnée, résines synthétiques, pigments minéraux et additifs organiques et inorganiques. BEYEM JUNTA UNIVERSAL contient un biocide à large spectre le dotant de propriétés algicides et fongicides. Jointoiment de 1 à 20 mm.

Qualité Environnement Intérieur.  
Classification A+ selon le Décret n° 2011-321 (France)

## Avantages

- Large éventail de couleurs.
- Faible absorption d'eau.
- Grande dureté.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Effet algicide et fongicide.
- Facile à utiliser. Facile à nettoyer
- Excellente maniabilité. Consistance plastique et ductile.
- Anti-champignons.
- À très faible émission de COV. 
- Pigment micro-encapsulé intelligent (couleur noir)

## Usages

Matériau de jointoiment pour le remplissage de joints de 1 à 20 mm de large sur tous types de revêtements de céramique, matériaux pierreux, mosaïque de verre, marbre. etc. Peut être appliqué sur les revêtements de sol et de mur d'intérieur et d'extérieur. Idéal pour les piscines et les zones humides.

## Supports

Voici quelques exemples de supports utiles pour l'application de BEYEM JUNTA UNIVERSAL :

- Supports conventionnels à base de ciment.
- Adhésifs à base de ciment

## Préparation du support

Les supports ci-dessus doivent être en bon état, propres, sans restes de peinture, d'adhésif, sans détachement et sans substances susceptibles d'empêcher la bonne adhérence. Le support ne doit pas présenter de problèmes apparents d'humidité.

Une fois que le support est sec, nettoyer les restes de poussière et de saleté sur les flancs et au fond du joint afin d'assurer une bonne adhérence. En cas de besoin (céramique poreuse, chaleur et/ou vent fort), le fond des joints peut être mouillé quelques heures avant l'application.

Lors du jointoiment de carrelage à surface très poreuse ou rugueuse (veuillez consulter le fabricant ou effectuer un test préliminaire pour vérifier la facilité de nettoyage), appliquer un traitement préalable avec BEYEM TAPA pour protéger le carrelage en évitant toute coloration éventuelle et en favorisant le nettoyage ultérieur via la formation d'une couche de surface sur laquelle le mortier coloré glisse.

## Mode d'emploi

Gâcher BEYEM JUNTA UNIVERSAL avec 1,45 litres d'eau claire par sac de 5 kg à la main ou avec un malaxeur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène, crémeux et sans grumeaux. La quantité d'eau du mélange peut être adaptée pour faciliter l'application, mais un excès d'eau de gâchage risque de produire une rétraction visible du joint. Laisser reposer 5 minutes avant l'application.

Les joints doivent être remplis en compressant la pâte avec une spatule ou une taloche en caoutchouc, en étalant le produit diagonalement, ou au pistolet rechargeable.

Attendre jusqu'à ce que la pâte ne soit plus plastique (la pâte devient opaque et cesse d'être brillante) puis nettoyer avec une éponge humide ou retirer le surplus de pâte à sec avec une spatule. Ne pas commencer trop tôt car le joint risque de se vider partiellement et d'empêcher le séchage complet, risquant d'endommager la surface des carreaux. La pâte peut prendre de 10 minutes à plusieurs heures à devenir opaque, en fonction des dimensions du joint et des conditions ambiantes.

## Indications importantes

- Ne pas appliquer sur le plastique, le métal ou le bois.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ni supérieures à 35 °C.
- Ne pas appliquer par risque de gel, pluie, vent fort ni en plein soleil.
- Par temps chaud, mouiller les flancs des joints avec de l'eau claire pour assurer la bonne hydratation du joint.
- À l'extérieur, les joints doivent être protégés contre la pluie jusqu'au séchage complet du mortier de jointoiment.
- Avant de procéder au remplissage des joints, attendre au moins 24-48 heures après la pose du revêtement de sol ou de mur, selon les conditions ambiantes.
- Après le nettoyage de la surface, si elle est encore sale en raison d'une procédure d'application inappropriée, il est possible d'utiliser un nettoyeur acide (BEYEM DESIN) à condition d'attendre au moins 15 jours avant son application.

- Pour le jointoiment anti-acide, utiliser BEYEM JUNTA EPOXI.
- Sur le grès cérame et la pierre naturelle, il est possible d'ajouter BEYEM ADIFLEX car l'ajout de ce produit permet une déformation transversale S1.

## Données techniques

### Données d'identification et application du produit

Apparence	Poudre
Couleur	Selon le nuancier
Densité apparente	≈ 1100 kg/m <sup>3</sup>
Densité du mélange	≈ 1750 kg/m <sup>3</sup>
% Eau de gâchage	± 29 %
Durée de vie du mélange	≤ 2 h
Performance	Selon les dimensions des carreaux et du joint  $\frac{[(A+B)/(A \times B)] \times C \times D \times 1750 / m^3 \times 1 \text{ m}^2}{1000}$ Units: kg/m <sup>2</sup> A : longueur des carreaux en mm B : largeur des carreaux en mm C : épaisseur des carreaux en mm D : largeur du joint en mm
Position tarifaire	3824.50.90.00
<b>Performance Finale</b>	
Classification	CG2 AW
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Résistance à la flexotraction sec	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexotraction cycles	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression sec	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression cycles	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Rétraction	≤ 3 mm/m
Absorption d'eau après 30 min	≤ 2 g
Absorption d'eau après 240 min	≤ 5 g
COV totaux (28 jours)	≤ 500 µg/m <sup>3</sup>

## Présentation et conservation du produit

BEYEM JUNTA UNIVERSAL est livré emballé dans des sacs de 25 kg et de 5 kg (Cartons de 4 sacs).  
Conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et dans un endroit couvert.

## Nettoyage d'outils

Les ustensiles et les outils peuvent être nettoyés facilement à l'eau avant le durcissement de la pâte. Une fois le produit durci, il peut uniquement être éliminé avec des moyens mécaniques.

## Notice descriptive

*Effectuer le jointoiment de carreaux de céramique, grès cérame, marbre et pierre naturelle avec le mortier de jointoiment anti-champignons hautement résistant à l'abrasion et à faible absorption d'eau Beyem Junta Universal, de la compagnie Rodacal Beyem, de classe CG2 selon la norme EN 13888. Les joints doivent être propres, sans poussière et sans restes d'adhésif. Appliquer le joint de pose avec une spatule, une taloche en caoutchouc ou au pistolet. Le nettoyage final doit être réalisé avec des éponges appropriées et à l'eau claire. Pour une largeur de joint de \_\_\_\_ et des carreaux aux dimensions \_\_\_\_ x \_\_\_\_ cm, la performance moyenne est de  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>. Respecter les joints de fractionnement et de périmètre.*

## Instructions de sécurité et d'hygiène

Pour tout renseignement concernant la sécurité dans l'utilisation, la manipulation, le stockage et l'élimination des restes de produits chimiques, l'utilisateur est tenu de consulter la version la plus récente de la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée conformément à la législation actuelle et relève de la responsabilité du consommateur final du produit.

## Certifications



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



Qualité  
Intérieur

Environnement

Certificat n° LQAI.MC.67/15  
UNE-EN 16000-09

## Pigment micro-encapsulé intelligent



Joint noir de dernière génération

Pigment granulaire intelligent : le pouvoir colorant est libéré tout simplement en mélangeant le produit avec de l'eau.

Résultat : joint noir propre, 40 % en moins d'émissions de poudre fine, 60 % de réduction de noir de carbone conventionnel.

Une meilleure fixation de la couleur à moyen et long terme.

### Contact



[www.rodacal.com](http://www.rodacal.com)



[rodacal@rodacal.com](mailto:rodacal@rodacal.com)



967 44 00 18

### Note importante

#### Produit à usage professionnel.

Les informations, et notamment les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale du produit, sont basées sur l'état des connaissances et sur l'expérience de Rodacal Beyem S.L et sont fournies de bonne foi. Les caractéristiques obtenues sur place peuvent varier en fonction des conditions d'application. Dans la pratique, les différences éventuelles sur les matériaux, les supports et les conditions réelles sont telles qu'aucune garantie en termes de commercialisation ou d'adéquation à des fins particulières ne peut être extraite des informations du présent document ou de toute autre recommandation écrite ou conseil donné. L'utilisateur des produits est tenu d'effectuer les essais pertinents pour vérifier leur adéquation selon l'usage qu'il souhaite en faire. En cas d'application non prévue explicitement dans le document ci-après, nos clients sont tenus de bien s'informer ou de réaliser les essais pertinents au préalable. Les informations contenues dans cette fiche ne constituent en aucun cas une garantie de notre part quant à l'application du produit. Rodacal Beyem S.L. ne saurait être tenue pour responsable de toute anomalie provoquée par un usage inapproprié des produits ou par leur combinaison avec des produits d'autres fabricants non recommandés par Rodacal Beyem S.L. Les utilisateurs doivent prendre connaissance et utiliser la version la plus récente et actualisée de la Fiche Technique ou Feuille de Données, dont une copie sera envoyée sur demande.