

# COLLE POUR POSE D'ISOLANT

## BIKROK 4100

### Description du produit

- Colle prémélangée à sec à base de ciment, de sable fin de silice, des additifs chimiques et hydrofuges qui améliorent l'adhérence, temps ouverture, étanchéité, etc.

### Applications

- Colle pour la mise en place de panneaux isolants (laine de roche ou fibre de verre) dans des murs à double rangée de brique ou bloc de béton.
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Facile application.
- Taux très élevé d'hydrofugation

### Précautions

- Vérifiez que le produit utilisé est approprié pour le type de support et le type de travail qui sera fait.
- Toujours malaxer le produit avec la quantité recommandée d'eau (environ 6 litres/sac), et ne pas ajouter du ciment, sable ou tout autre produit modifiant la formule originale.
- Une fois la durée de vie de la pâte ait expirée, ne pas ajouter d'eau pour remalaxer.
- La température ambiante au cours de l'application du produit doit être comprise entre 5 ° C et 35 ° C.
- Ne pas utiliser sur des supports de plâtre ou similaires.
- Éviter de respirer les poussières et le contact du produit malaxé avec la peau et les yeux. Pour plus d'informations, consulter la Fiche de Données de Sécurité correspondante.

### Caractéristiques techniques

- **Aspect** : .....Poussière grise
- **Granulométrie** ..... inférieur à 1 mm
- **Densité en poussière** .....  $1,5 \pm 0,1(\text{gr}/\text{cm}^3)$
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):** .....  
.....  $1,4 \pm 0,1(\text{gr}/\text{cm}^3)$
- **Densité à 28 jours (EN 1015-10):** .....  
.....  $1,3 \pm 0,1(\text{gr}/\text{cm}^3)$
- **% eau (consistance 185±5 mm UNE-EN 1015-3):** .....24-25%
- **Coefficient de capillarité (UNE-EN 1015-18):** .....  
.....  $m0,1((\text{kg}/\text{m}^2.\text{min } \frac{1}{2}))$

- **Durée d'ouverture approximative (selon le support et les conditions météorologiques):**

..... 20 min.

- **Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (UNE-EN 1015-19):** .....m15
- **Rendement théorique** : .....Aprox. 620 (l/ton)
- **Position tarifaire** ..... 3825.50.90.00

### Mode d'emploi

- Avant d'appliquer le produit vérifier que le support est propre de poussière, graisse, etc., et qu'il est assez vieux pour empêcher les fissures par rétraction. Si le support est très absorbant ou est sec, pour faciliter une bonne adhérence du produit, il faut l'humidifier antérieurement .
- Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse.
- Projeter le produit de manière à qu'il s'étale compact, uniforme et lisser pour homogénéiser la surface. Vérifiez que tout le support est couvert par le produit.
- Quand le produit est encore frais, placer les panneaux d'isolation en appuyant légèrement et en assurant une bonne union entre les panneaux.
- L'épaisseur optimale doit être comprise entre 3 et 5 mm.
- Au jonctions entre les différents supports ou dans des unions avec les piliers, forgés, etc., placer une maille de fibre de verre résistante aux alcalis chevauchant d'au moins 20 cm les joints.
- Éviter les gelées, les vents forts et l'exposition solaire prononcée. Ne jamais utiliser sur des surfaces gelées.
- Dans un environnement humide et avec des support de faible absorption, le temps de prise augmente. Avec un temps très sec, le temps de prise diminue

### Fourniture

- Dans des silos 20 et 24 m<sup>3</sup> de capacité, rechargeables au chantier par camion citerne.
- Les silos peuvent intégrer un dispositif de soulèvement automatique et continu du produit en fonction des besoins du chantier.
- En sacs de papier de 25 kg. Palettisation 60 sacs / palet (1500 kg).
- La livraison doit être régie dans tous les cas par les Conditions de distribution en Vigueur.

## Stockage

---

- Un silo garantit que le produit maintient intact ses caractéristiques pendant deux mois à partir de la date de fabrication.
- Un sac garantit que le produit maintient intact ses caractéristiques pendant un an à partir de la date de fabrication, si la stockage se fait sous couvert et à l'abri de l'humidité.

## Service clientèle

---

- En cas de doute au sujet de la sélection, utilisation ou application de produits, consulter au préalable avec notre département de support technique.
- Si vous avez besoin d'un produit spécifique, notre service de support technique vous aidera à concrétiser vos spécifications et développer ce qui convient le mieux à vos besoins.

## Observations

---

- *Notre consultation technique, qu'elle soit verbale, écrite ou par des tests est pratiquée selon nos connaissances, mais doit ne être considérée que comme une indication SANS COMPROMIS. Ne connaissant ni n'étant en mesure d'intervenir dans l'exécution des travaux, ces informations représentent des indications générales qui ne compromettent d'une quelconque façon que ce soit BIKAIN.*
- *La fiche de données peut ne pas refléter toutes les applications et les facteurs liés à l'utilisation d'un matériau. Ainsi, face à des poses non décrites dans cette fiche, nous vous recommandons de consulter notre service technique ou de faire une preuve au préalable pour vérifier sa pertinence.*
- *Instructions d'utilisation sont donnés en fonction de nos tests et essais, et ne libèrent pas l'utilisateur de l'examen ou de vérification des produits pour leur utilisation correcte. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui va l'utiliser doit établir s'il est approprié ou non pour l'utilisation prévue, car il assume la responsabilité pouvant découler de son utilisation. La responsabilité de BIKAIN se limitera à la valeur de la marchandise utilisée.*
- *BIKAIN, société enregistrée en vertu des exigences de la norme UNE-EN ISO 9001 des systèmes de qualité, garantit que ses produits ont été vérifiés par son laboratoire de qualité et sont conformes aux caractéristiques décrites dans les fiches techniques.*

Juillet 2020

### MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

