

MORTIER POUR CHAPES ET SURÉLÉVATIONS

BIKSOL 2003 M5/M7/M12/M16/M20

Description du produit

- Mortier pré-mélangé à sec à base de ciment et sable calcaire avec une granulométrie sélectionnée
- On peut fabriquer le produit dans plusieurs classes résistantes :
 - BIKSOL 2003-M5 → CT-C5-F2
 - BIKSOL 2003-M7 → CT-C7-F2
 - BIKSOL 2003-M12 → CT-C12-F3
 - BIKSOL 2003-M16 → CT-C16-F4
 - BIKSOL 2003-M20 → CT-C20-F5
- Sur demande, on fabrique des variantes en ajoutant des fibres (F), hydrofuges (H), ...

Applications

- Adéquat pour la réalisation de surélévations sur des supports soumis à des charges légères
- Pour être revêtue avec des pavements en céramique ou des pavements non collés come de la pose flottante


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 2,5-3 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.
- 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.

Fourniture

- Dans des silos 20 et 24 m³ de capacité, rechargeables au chantier par camion citerne.
- 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.

Normes

| | |
|---|--|
|  | |
| MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 12. Nº DdP : S1 | |
| EN 13813 BIKMOR 2003 M5 Mortiers pour surélévation de sols | |
| Résistance à la compression | C5 (≥ 5N/mm ²) C7 (≥ 7N/mm ²) C12 (≥ 12N/mm ²) C16 (≥ 16N/mm ²) C20 (≥ 20N/mm ²) |
| Résistance à la flexion | F2 (≥ 2N/mm ²) F3 (≥ 3N/mm ²) F4 (≥ 4N/mm ²) F5 (≥ 5N/mm ²) |
| Résistance à l'usure Böhme | Classe A22 |
| Réaction au feu | Classe A1 |

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect** :Poussière grise
- **Granulométrie**0-8mm
- **% eau (consistance de 210-240 mm EN 13454-2):**
.....11-13%
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):**
.....2,2±0,1 (gr/cm³)
- **Conductivité thermique**1,65 (W/mk)
- **Rendement théorique** :Aprox. 400 (l/ton)
- **Position tarifaire** 3825.50.90.00

Mode d'emploi

- Ajouter de l'eau et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse.
- 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

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 le 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'aucune 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 données 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

