Bikain

MORTIER POMPABLE POUR CHAPES

BIKSOL 2003 P5/P7/P12/P16/P20

Description du produit

- Mortier pré-mélangé à sec à base de ciment, sable calcaire avec une granulométrie sélectionnée et des additifs chimiques.
- On peut fabriquer le produit dans plusieurs classes résistantes :

  BIKSOL 2003-P5 → CT-C5-F2
  BIKSOL 2003-P7 → CT-C7-F2
  BIKSOL 2003-P12 → CT-C12-F3
  BIKSOL 2003-P16 → CT-C16-F4
  BIKSOL 2003-P20 → CT-C20-F5
- Sur demande, on fabrique des variantes en ajoutant des fibres (F), hydrofuges (H), ...

Applications

- Pour la réalisation de surélévations sur des supports soumis à des charges légères d'une épaisseur ≥ 30mm
- 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 3,5-4,5 litres/sac selon la classe résistante), 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. 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. Palet 1500 kg.
- La livraison doit être régie dans tous les cas par les Conditions de distribution en Vigueur.

Normes

CE

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia

12.

Nº DdP : S1

EN 13813

BIKSOL 2003 P5/P7/P12/P16/P20

Mortiers de ciment pour surélévation de sols

Résistance à la compression (N/mm²)

C5	*C7*	*C12*	*C16*	*C20*
≥5	*≥7*	*≥12*	*≥16*	*≥20*

Résistance à la flexion (N/mm²)

F2	*F3*	*F4*	*F5*
≥2	*≥3*	*≥4*	*≥5*

Résistance à l'usure Böhme Classe A22

Réaction au feu Classe A1

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect** :……Poussière grise
- **Granulométrie** ……0-2mm
- **% eau (consistance de 175±10 mm UNE-EN 13454-2)**: …… 15-17%
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):** ……..1,9±0,1(gr/cm³)
- **Dilatation maximale :** ……0,2 (mm/m)
- **Rétraction maximal :** ……0,6 (mm/m)
- **Conductivité thermique** ……1,35 (W/mk)
- **Rendement théorique** :…….....Aprox. 20 (kg/cm.m²)
- **Position tarifaire :** ……3825.50.90.00

Mode d'emploi

- Ajouter la quantité d'eau recommandée et mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse.
- Avant de commencer l'application, les travaux de fermeture de maçonnerie devront être terminés.

- La base sur laquelle le mortier est appliqué doit être propre.
- Les joints structurels doivent être respectés et il est conseillé de réaliser des joints de travail tous les 50 m^2 de surface.
- Pour éviter les fissures, la surélévation ne doit pas être exposée à la lumière du soleil et il faut éviter les courants d'air pendant au moins les 24 premières heures après l'application.
- La prise de la surélévation doit se faire de manière naturelle et il faut éviter la saleté de plâtres, peintures, graisses, ...
- En tant que guide, on calcule comme temps de séchage de la surface, un jour par millimètre d'épaisseur, bien que cette durée dépend de divers facteurs tels que l'épaisseur de la couche appliquée, les conditions atmosphériques.

Pose du recouvrement

- La surélévation avec BIKSOL doit toujours être recouverte.
- Le fournisseur et / ou le poseur du revêtement doit vérifier l'adéquation de la chape par rapport aux différentes exigences du pavement (humidité, résistance à la traction,…).

Stockage

- Un silo le produit maintient intact ses caractéristiques pendant deux mois à partir de la date de fabrication.
- Un sac 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 concréter 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 2023

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.
Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)
+34 946 202 496
www.bikain.com
info@bikain.com