Bikain

BÉTON EN SEC Résistance H-30

BIKHORPLUS 11000-H30

PRÊT À L´EMPLOI

Description du produit

- Béton pré-mélangé à sec à haute résistance à base de ciment gris, arides de calcaire et additifs chimiques qui améliorent sa plasticité, compacité et durabilité et empêchent la ségrégation.
- Meilleure maniabilité.

Applications

- Pour les travaux de maçonnerie générale dans des conditions d'exposition normales où des résistances finales élevées sont requises, telles que:
  - Construction de chapes
  - Fondations
  - Petites réparations.
  - Trottoirs et bordures

Précautions

- Vérifiez que le produit utilisé est approprié pour le type de support et le type de travail qui sera fait.
- La température ambiante au cours de l'application du produit doit être comprise entre 5 ° C et 35 ° C.
- Ne pas appliquer sur des surfaces à risque de gel ou de givre dans les 24 heures suivant l'application du produit.
- Le produit est prêt à l'emploi en ajoutant uniquement de l'eau. Tout autre ajout (agrégats, additifs, etc ...) peut modifier son comportement et ses performances.
- L'eau utilisée doit provenir du réseau ou respecter les conditions indiquées dans l'EHE et le dosage d'eau indiqué dans cette fiche technique doit être respecté. Un excès d'eau peut entraîner une ségrégation et une perte de résistance.
- Pour faciliter la bonne cure du béton, après sa coulée, il doit être protégé, par des moyens appropriés, d'un dessèchement prématuré par exposition à de forts vents ou un intense soleil. L'utilisation d'un liquide de durcissement de surface ou l'utilisation d'eau (sans flaques) est recommandée.
- Les travaux, une fois terminés, doivent également être protégés de la pluie.
- Pour des informations de sécurité, consultez la fiche de données de sécurité du produit.

Consommation

- Pour obtenir 1 m3 de béton frais, environ 2.100 kg de béton BIKHORPLUS.

Caractéristiques techniques

- **Aride taille max**: .....8 mm
- **Densité apparente en frais:** ..... 2,3±0.1 gr/cm^3
- **Consistance (Abrams)**: .....douce
- **Résistance à compression (28 jours)** .....≥ 30 N/mm^2
- **Durée d'utilisation du mélange** : .....1 heure (1)
- **Réaction au feu (décision 96/603 / CE)** A1
- **Position tarifaire** 3825.50.90.00

(1) Dans des conditions de laboratoire à 20ºC et 50 % HR. Ce temps est raccourci avec des températures élevées et est allongé avec des températures froides.

Mode d'emploi

- Ajouter 2,0-2,2 litres d'eau par sac de béton (environ). Mélanger le produit et pétrir à la main ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse.
- Le support sur lequel le béton sera appliqué doit être exempt de poussière, plâtre, résidus de peinture, graisse...
- Dans les réparations, il est conseillé de couper la zone à réparer en générant des surfaces rugueuses pour améliorer l'adhérence avec le nouveau béton.
- Pour faciliter un durcissement correct du produit, il faut humidifier légèrement le coffrage et les bases desséchées ou très absorbantes. Dans le cas d'anciens supports en béton ou similaires, l'utilisation d'un pont d'union est recommandée.
- Pour obtenir une finition optimale, il est conseillé de compacter le béton.
- L'épaisseur minimale d'application est de 4 cm.
- En tout cas, il devra être conforme avec la réglementation en vigueur correspondant au type d'utilisation pour laquelle le béton va être utilisé.

Fourniture

- 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

- En sac le produit maintient intact ses caractéristiques pendant un an à partir de la date de fabrication.

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 (couleur, grain, résistance, utilisation ...), 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 2021

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