



# 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.

#### Applications

- Pour des applications telles que:
  - Fondations
  - Petites réparations.
  - Trottoirs et bordures
  - Travaux de maçonnerie en général.

#### 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.
- Le temps disponible pour le coulage et le compactage du béton à partir du mélange, est au maximum d'une heure.
- Évitez les gelées, les vents forts et l'exposition à un soleil intense pendant le processus de prise et dans les heures immédiatement postérieures au déversement.

#### Caractéristiques techniques

- **Aride taille max** : ..... 8 mm
- **Densité apparente en frais** ..... 2,4±0.1 gr/cm<sup>3</sup>
- **Consistance** : ..... 50-150 mm (douce ou fluide)
- **Eau pour consistance sèche / plastique**..... 8%
- **Résistance à compression (28 jours)** ..... ≥ 30 N/mm<sup>2</sup>
- **Rendement théorique aprox** ..... 450 l/ton
- **Réaction au feu (décision 96/603 / CE)** ..... A1
- **Position tarifaire** ..... 3825.50.90.00

#### 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.
- Évitez l'excès d'eau, ce qui peut conduire à la ségrégation et la perte de résistance. L'eau utilisée doit être de réseau ou répondre aux conditions indiquées dans la EHE.
- Pour faciliter un durcissement correct du produit, il faut humidifier légèrement le coffrage et les bases desséchées ou très absorbantes, et protéger, par des moyens appropriés, d'un dessèchement prématuré par exposition à de forts vents ou un intense soleil.
- En tout cas, il devra être conforme avec la réglementation en vigueur correspondant au type d'utilisation pour laquelle le béton va être utilisé.
- Dans un environnement froid, la prise se rallonge et avec un temps très sec, la prise est raccourcie.

#### 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 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.

Avril 2021

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

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

