



BÉTON SEC RAPIDE

BIKHOR RAPID 11100 (Sans Malaxage)



Description du produit

- Béton sec à prise rapide à base de ciments spéciaux, granulats calcaires et additifs modificateurs.
- Spécialement développé pour pouvoir être utilisé sans mélange préalable
- Produit prêt à l'emploi.

Les applications

- Ancrages et charges lourdes qui nécessitent des résistances initiales élevées et un réglage rapide, pour applications tels que:
 - Fixation de mobilier urbain et signalétique.
 - Fixation de poteaux, clôtures, cordes à linge, ...

Précautions

- Vérifier que le produit à utiliser est adapté au type de support et au type de travail à effectuer
- La température ambiante lors 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 travail, une fois terminé, doit être protégé de la pluie et du vent
- 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 des informations de sécurité, consultez la fiche de données de sécurité du produit

Consommation

- Pour obtenir 1 m3 de béton frais, environ 2100 kg de béton BIKHOR (RAPID).

- A titre d'exemple, pour une base de 30 x 30 x 50 cm (0,045 m3) environ 100 kg de produit sont nécessaires (4 sacs de 25 kg.)

Caractéristiques techniques

- **Taille aride maximale:** 8 mm
- **% eau:** 13,5-14,5%
(Environ 3,5 litres par sac de 25 kg)
- **Densité apparente:** 2,1±0.1 gr/cm³
- **Résistance à la compression**..... ≥ 25 N/mm²
- **Réaction au feu (Décision 96/603/CE)** A1
- **Début de prise après 10 minutes**
- **Mise en service après 3 heures**
- **Position tarifaire:**.....3824.50.90.00

Mode d'emploi

- Creuser un trou avec les dimensions prévues. Le support doit être réalisé en vérifiant la profondeur et la largeur et la base doit être sur un sol solide, sans glissement
- Avant d'appliquer le béton, humidifier le fond et les parois.
- Placer le poteau ou l'élément à fixer au milieu du trou
- Vérifier si le montant / élément à fixer est bien positionné et corriger sa position si nécessaire.
- Versez le produit en poudre en couches d'environ 20 cm
- Après chaque couche, versez de l'eau avec un arrosoir, en l'étalant uniformément sur le béton jusqu'à ce que l'eau remonte. (La quantité d'eau doit être proportionnelle à la quantité de béton utilisée dans chaque couche).
- Continuez à remplir le trou en couches successives et compactez la dernière couche de béton humide autour du poteau pendant qu'il est encore frais (Il commence à durcir en 10 minutes environ).
- Dans un environnement froid, le réglage est allongé, par temps chaud, le réglage est raccourci.

Conditionnement

- Dans des sacs en papier de 25 kg. Palettisation 60 sacs / palette (1500 Kg).
- La fourniture sera régie dans tous les cas par les Conditions Générales de Marchés en vigueur.

Stockage

- Dans les sacs, il est garanti que le produit conserve ses caractéristiques intactes pendant 6 mois à compter de la date de fabrication, à condition qu'il soit conservé dans un endroit couvert et sec.

Service technique à la clientèle

- En cas de doute au sujet de la sélection, utilisation ou application de produits, consulter au préalable notre département de support technique.
- Si vous avez besoin d'un produit spécifique, notre service de support technique vous aidera à cerner 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 ne doit être considérée que comme une indication SANS ENGAGEMENT. Ne connaissant ni n'étant en mesure d'intervenir dans l'exécution des travaux, ces informations représentent des indications générales qui ne compromettent BIKAIN d'une quelconque façon que ce soit.*
- *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.*
- *Les 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

