

MORTIER PLASTON POUR CHAPES (CT-C16-F4)

BIKPLAS 2200 C16

Description du produit

- Mortier pré-mélangé à sec à base de ciment et sable calcaire ou silice avec une granulométrie sélectionnée.
- Sur demande, on fabrique des variantes en ajoutant des hydrofuges (H), ..

Applications

- Mortier pour la réalisation de surélévations de sols intérieurs

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 et ne pas ajouter du ciment, sable ou tout autre produit modifiant la formule originale.
- 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 m³ de capacité, rechargeables au chantier par camion citerne.
- Le client peut avoir son propre matériel de pompage, qui doit correspondre aux caractéristiques du produit.
- 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 15. Nº DdP : S4 | |
| EN 13813 BIKPLAS C16 Mortier pour surélévation de sols | |
| Résistance à la compression : | C16 (16N/mm ²) |
| Résistance à la flexion : | F4 (4N/mm ²) |
| Résistance à l'usure Böhme : | Classe A22 |
| Réaction au feu : | Classe A1 |

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect:**... ..Poussière grise
- **Granulométrie:** ..0-6mm
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):**
..2,1 ± 0,1 (gr/cm³)
- **Conductivité thermique:** .. 1,35 (W/mk)
- **Rendement théorique:** .. Aprox. 19-20 (kg/cm.m²)
- **Position tarifaire:** ..3825.50.90.00

Mode d'emploi

Conditions pour l'application

- Avant de commencer l'application, les travaux de fermeture de maçonnerie devront être terminés.
- La température ambiante au cours de l'application du produit doit être comprise entre 5 ° C et 35 ° C.

Préparation de la base

- La base sur laquelle le mortier est appliqué doit être propre.

Pose sur Isolant

- Sur une base propre, on place la planche anti-impact. Dans le cas où il y aurait des tubes de chauffage, ceux-ci doivent être protégé par une gaine d'isolation.
- Si l'on désire une isolation sonore, on pose ce dernier de façon à ce que les joints se chevauchent de ~10 cm. En cas de pose de l'isolant thermique et acoustique ce dernier doit être posé en dessous.

Distribution de la zone de travail

- En plus des joints de dilatation de l'édifice, qu'il faut respectés, des joints de dilatation par exemple peuvent être nécessaire sur le périmètre de la zone de travail ou lorsque la chape est divisée en différentes coupes pour des raisons d'organisation du travail.

Pompage du produit

- Premièrement, il faut marquer les niveaux de finition de la chape pour définir l'épaisseur du produit à couler
- 24 heures après la pose du mortier, on peut accéder à la zone de travail. A partir de trois jours des charges peuvent être placées dessus.

Prise de la surélévation

- Les précautions suivantes sont à prendre en compte.
 - 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 chape doit sécher de manière naturelle.

- Évitez l'encrassement des plâtres, peintures, graisses,
- En tant que guide (CEN / TS 14472-1), 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 pavement

- Le mortier BIKPLAS devrait toujours être couvert. Selon l'utilisation finale pour laquelle il est destiné, le sol peut être: en céramique, marbre, parquet, pose flottante ou sur lattes, tapis, peintures, résines, PVC, etc.
- Dans tous les cas, le fournisseur et / ou le poseur doit vérifier l'adéquation de la chape par rapport aux exigences des différents pavements (l'humidité, résistance à la traction, ...).
- Avant la pose de tout pavement, il peut être nécessaire de faire un traitement de surface supplémentaire comme application d'un apprêt, la pose d'une membrane d'étanchéité ..., toujours en suivant les instructions du fournisseur du pavement.

Stockage

- Un silo garantit que le produit maintient intact ses caractéristiques pendant deux mois 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, 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

