

Mortier gris hydrofuge pour la pose et revêtement de plaques en polystyrène expansé (EPS).

BIK THERM 4200

Description du produit

- Mortier sec prémélangé à base de ciment, sables calcaires avec une granulométrie sélectionnée, additifs chimiques et renforcé avec des fibres.

Applications

- Pose de panneaux de polystyrène expansé directement sur le coffrage.
- Lissage de revêtement de panneaux de polystyrène expansé.
- Adhérence élevée pour supporter les panneaux de polystyrène.
- Excellente maniabilité.
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Applicable à la main ou avec machine de projection.


Supports

- Le produit est adapté pour une utilisation sur la plupart des surfaces poreuses comme supports de briques, blocs d'argile thermiques, blocs de béton, béton ou du mortier de ciment.
- Sur certaines surfaces poreuses (béton lisse), d'abord appliquer le coulis BIKREX ou obtenir la rugosité nécessaire par des moyens mécaniques.
- Ne pas utiliser sur des supports de plâtre ou similaires.
- Le support doit être stable (> 28 jours de prise), et doit être propre et exempt de poussière, graisse, peinture etc.

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 6 litres/sac) 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 remplissables.
- 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.

Normes

	
MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 13. Nº DdP : RTH1	
EN 998-1 BIK THERM 4200 Mortiers industriels pour enduit sur des murs, des colonnes et des cloisons	
Résistance à la compression	Catégorie CSIV
Adhérence (sur béton)	≥ 0,8 N/mm ²
Densité apparente à sec	1,3-1,5 (gr/cm ³)
Réaction au feu	Classe F
Absorption d'eau	W2 m0,2 (kg/m ² .min ^{0,5})
Perméabilité à la vapeur d'eau (λ_{10dry}):	≤15
Conductivité thermique (valeur issue de tableaux) P 50%)	0,45 W/mK
Durée	PND

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect** :Poussière grise
- **Granulométrie**0-0,6mm
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):**.....
..... 1,5 ± 0,1 gr/cm³
- **% eau (consistance 175±10 mm UNE-EN 1015-3):**
.....24-25%
- **Rendement théorique approximatif** :
Comme colle pour les plaques :..... 3-5 Kg/m²
Comme lissage en épaisseur de 3 mm.... 4-6 Kg/m²
- **Position tarifaire** 3825.50.90.00

Mode d'emploi

- Avant d'appliquer le produit vérifier que le support est propre de poussière, graisse, etc., et qu'il est assez vieux pour empêcher les fissures par rétraction.
- Si le support est en mauvais état, il est nécessaire d'assainir en piochant et en réparant les zones endommagées. S'il y a des irrégularités, préalablement les remplir avec le BIKREV 3300P.
- Les fissures stables supérieures à 1 mm. doivent être scellées si des fissures ne sont pas stables, elles doivent être fixées pour éviter la transmission de tensions sur les plaques.
- Mélanger le produit avec la quantité d'eau en utilisant un mélangeur à basse vitesse jusqu'à obtenir une pâte lisse et sans grumeaux.

Collage des plaques de polystyrène

- Appliquer le mortier sur des bandes de périmètre espacées d'environ 2 cm. du bord de la plaque et appliquer des "plastones" d'environ 8 cm. dans le centre de ces dernières. L'épaisseur d'application de l'adhésif dépend de l'état du support, mais il est souhaitable que la plaque présente une surface de contact avec le support d'au moins 60% de la surface.
- Après avoir posé la plaque, appuyer contre le mur et renforcer pour améliorer l'adhérence et atteindre la planéité nécessaire.
- L'utilisation de chevilles de fixation est nécessaire.
- Les plaques ne doivent pas couvrir les joints de dilatation du bâtiment.

Fixation de la maille et couche de recouvrement

- Après 24 heures depuis la pose des plaques, étendre le mortier avec une truelle sur ces dernières avec une épaisseur minimale de 2 mm. Immédiatement avec le mortier encore frais, poser la maille en fibre de verre.
- Appliquer une deuxième couche et avec l'aide de la spatule, couvrir entièrement la maille et les chevilles de fixation jusqu'à l'obtention d'une surface lisse et plane.
- Dans les bords, le maillage doit chevaucher environ 10 cm. par côté.
- Une fois cette couche de revêtement sec et dur, le revêtement acrylique est appliqué choisi.

- Éviter les gelées, les vents forts et l'exposition solaire prononcée. Ne jamais utiliser sur des surfaces gelées.

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

- Un sac garantit que 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 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.*

Juillet 2020

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

