



ENDUIT DE PROJECTION

BIKREV 3300P / 3300PB



Description du produit

- Mortier pour lissage pré-mélangé à sec à base de ciment, hydrate de chaux, sables calcaires avec une granulométrie sélectionnée et des additifs chimiques.
- Gamme de couleurs :
 - Gris → **BIKREV 3300 P**
 - Blanc → **BIKREV 3300 PB**
- Tous les produits peuvent être fabriqués en version de catégorie résistante **CSIV**.

Applications

- Lissage des murs de béton, briques ou blocs de béton, etc.
- Excellente maniabilité.
- Spécial pour utilisation avec machine à projeter.

Supports

- Sur des supports classiques de briques ou bloc de béton. Ne pas utiliser sur des supports de plâtre ou similaires.
- Sur les supports peu poreux (béton lisse), l'application préalable du coulis BIKREX est recommandée. Vous pouvez également obtenir la rugosité nécessaire par des moyens mécaniques ou en appliquant une couche préalable du produit BIKREPAR.
- 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 5-5,5 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 remalaxer.
- 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

CE	
MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A. B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia 12. Nº DdP : R1	
EN 998-1 BIKREV 3300 P/PB Mortiers industriels pour enduit pour une utilisation normale sur des murs, des colonnes et des cloisons	
Résistance à la compression	Catégorie CSIII/CSIV
Adhérence	~ 0,1 N/mm ² (FP: A-B)
Densité apparente à sec	1,3-1,5 (gr/cm ³)
Réaction au feu	Classe A1
Absorption d'eau	PND
Perméabilité à la vapeur d'eau (λ_{10dry}):	PND
Conductivité thermique	0,45 W/mK (valeur issue de tableaux) P 50%)
Durée	PND

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect** :Poussière grise/ blanche
- **Granulométrie**0-1,2mm
- **Résistance à la compression (UNE-EN 1015-1011):**
.....Valeur moyenne aprox. CSIII → 5-6 (N/mm²)
.....Valeur moyenne aprox. CSIV → 7-8 (N/mm²)
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):**
..... 1,6 ± 0,1 (gr/cm³)
- **% eau (consistance 175±10 mm UNE-EN 1015-3):**
..... 21-22% (gris) / 22-23% (blanc)
- **Rendement théorique** :20-22. (Kg/cm.m²)
- **Position tarifaire** 3825.50.90.00

Mode d'emploi

- Avant d'appliquer le lissage vérifier que le support est propre de poussière, graisse, etc., et qu'il est assez vieux pour empêcher les fissures par rétraction.
- Si le substrat est très absorbant ou est sec, pour faciliter une bonne adhérence du produit, il faut l'humidifier ou appliquer un barbotage antérieurement à l'application du lissage.
- Projeter le lissage de manière à qu'il s'étale compact, uniforme et lisser pour homogénéiser la surface. Une fois le durcissement nécessaire atteint procéder à la finition souhaitée (plâtrerie, grattage, goutte ou lisse)
- L'épaisseur optimale de lissage doit être comprise entre 10 et 20 mm et ne devrait en aucun cas être inférieure à 10 mm. Pour des épaisseurs plus importantes, le travail doit être effectué en deux fois, en plaçant une maille de fibre de verre résistante aux alcalis dans le centre de l'épaisseur du lissage, mais ne dépassant jamais 40 mm d'épaisseur totale.
- Respecter les joints de structure du bâtiment. Pour les grandes surfaces prévoir des découpes environ tous les 2,2 m en vertical et 7 m en horizontal.
- Aux jonctions entre les différents supports ou dans des unions avec les piliers, forgés, etc., placer une maille de fibre de verre résistante aux alcalis chevauchant d'au moins 20 cm les joints.
- Dans le cas de pose d'un autre revêtement sur le lissage, il convient de noter que ce revêtement ne doit jamais être plus résistant que la couche de base du lissage.
- Éviter les gelées, les vents forts et l'exposition solaire prononcée. Ne jamais utiliser sur des surfaces gelées.
- Dans un environnement humide et avec des supports de faible absorption, le temps de prise augmente. Avec un temps très sec, le temps de prise diminue

Fourniture

- Dans des silos 20 et 24 m³ de capacité, rechargeables au chantier par camion citerne.
- Les silos peuvent intégrer un dispositif de soulèvement automatique et continu du produit en fonction des besoins du chantier.
- 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 silo garantit que le produit maintient intact ses caractéristiques pendant deux mois à partir de la date de fabrication.
- Un sac garantit que le produit maintient intact ses caractéristiques pendant un an à partir de la date de fabrication, si le 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'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

