Bikain

Mortier colle avec bonnes prestations

C1 TE

UNE – EN 12004

BIKOLA PLUS

Description du produit

- Produit à base de ciment, agrégats de finesse sélectionnée et résines synthétiques
- Gamme de couleurs :

  Gris → **BIKOLA 4000 PLUS**

  Blanc → **BIKOLA 4001 PLUS**

Applications

- Mortier colle avec à glissement réduit et temps d'ouverture augmenté spécial pour l'encollage de pièces en céramique avec un niveau d'absorption mi-élevé et de petit ou moyen format, marbre, mosaïque et pâte de verre.
- Application sur des revêtements intérieurs et des pavements intérieurs/extérieurs.
- Pour des façades extérieures et / ou avec des céramiques de grand format, nous recommandons d'utiliser BIKOLA FLEX.

Supports

- Sur des enduits de mortier.
- Convient pour intérieurs en plâtre cartoné.
- Pour des supports à base de plâtre, utiliser BIKOLA EYE.
- Le support doit être stable (> 28 jours de prise), et doit être propre et exempt de poussière, graisse, peinture etc.
- Si la planimétrie du support présente des défauts, ils doivent être corrigés avec du mortier au moins 48 heures avant le collage.

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.
- Éviter les gelées, les vents forts et l'exposition solaire prononcée. Ne jamais utiliser sur des surfaces gelées.
- En cas de supports et / ou de pièces très absorbantes, il est recommandé un légère pré-mouillage.
- Pour éviter le glissement lors des applications verticales, limiter le poids maximum des carreaux à 40kg / m2 et respecter l'épaisseur maximale d'application.
- Les céramiques d'un poids de plus de 40 kg / m2 et dimensions plus grandes de 40x40 cm2 doivent être ancrées mécaniquement.
- En applications sur placo plâtre, il faut vérifier que le support est bien fixé, afin d'éviter des mouvements.

Normes

CE

0370.

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia

16.

Nº DdP : AD1

EN 12004-1

BIKOLA 4000 PLUS / 4001 PLUS

Mortier colle pour pose à l'intérieur et l'extérieur

Adhérence initiale :	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm²
Adhérence après des cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm²
Temps approximatif augmenté :	≥ 30 min.
Glissement réduit :	≤ 0,5 mm

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect** :..... Poussière grise/ blanche
- **% eau** : 26-28%
- **Densité apparente en frais (EN 1015-6):** .... 1,55±0,1(gr/cm³)
- **Temps de rectification :** ....30 min. (selon les conditions climatiques)
- **Durée de vie de la pâte** : ....3 heures. (selon les conditions climatiques)
- **Réaction au feu**..... A11
- **Rendement théorique** : .....Aprox. 3-4 (kg/m²)
- **Position tarifaire** 3825.50.90.00

Mode d'emploi

- Mélanger le produit avec la quantité d'eau indiquée sur cette fiche (environ 6-7 litres/sac), et pétrir à la main ou mécaniquement jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse.
- Laisser reposer le mélange pendant environ 5 minutes avant de l'utiliser.
- Pétrir à nouveau et étendre le produit sur des chiffons d'un maximum de 2 m.
- Étaler avec une truelle crantée pour ajuster l'épaisseur (voir tableau).

FORMAT PIÈCE	TRUELLE DENTÉE	COLLAGE
≤400 cm^2	(6 x 6)	Simple
≤900 cm^2	(6 x 6) ou (8 x 8)	Double ou simple
≤900 cm^2	(8 x 8) ou (10 x 10)	Double

- Placer les pièces en faisant pression jusqu'au total écrasement des rainures pour une bonne adhérence sur toute la surface. Avant de placer les pièces vérifier qu'un film de surface ne se soit pas formé sur l'adhésif. Si cela est arrivé peigner à nouveau peigner le chiffon.
- Il est conseillé de vérifier périodiquement la rigidité du ciment-colle en soulevant le carreau précédemment placé
- Laisser au moins 2 mm de joint entre les pièces. Dans le cas de chape, le joint devrait être de 5 mm au minimum.
- Respecter les joints de structure et effectuer des joints de dilatation, de contraction, de périmètre, de coins, etc.
- L'épaisseur maximale d'application est de 5 mm.
- Le temps de rectification des pièces une fois placées varie selon les conditions météorologiques. Dans un environnement humide et avec des supports de faible absorption, le temps augmente. Avec un temps très sec, il diminue

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

- On garantit que le produit conserve intactes ses caractéristiques pendant un an à partir de la date de fabrication si les emballages restent fermés et dans un endroit sec et à couvert.

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 concréter 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.*

juin 2022

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.
Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)
+34 946 202 496
www.bikain.com
info@bikain.com