Bikain

Mortier colle déformable

à glissement réduit et temps d'ouverture augmenté

C2 TE S1
UNE – EN 1 2004

BIKOLA FLEXIBLE

Description du produit

- Produit à base de ciment, agrégats de finesse sélectionnée, additifs et résines synthétiques qui lui donne de la flexibilité.
- Gamme de couleurs :

  Gris → **BIKOLA 4000 FLEXIBLE**

  Blanc → **BIKOLA 4001 FLEXIBLE**

Applications

- Spécialement indiqué pour les façades extérieures et pour les sols à chauffage radiant.
- Pour la pose de toutes sortes de pièces de céramique, de marbre et de granit. Spécial pour la céramique à grand format.
- Pour carrelages de piscines avec bassins en béton ou blocs de béton et avec dalles ≤60cm. de côté.
- Application intérieure et extérieure.

Supports

- Sur des enduits de mortier ou des crépis de plâtre.
- En intérieurs, sur des supports de plaques de plâtre.
- Carrelage en céramique, terrasse, etc.
- Pour des supports à base de plâtre, utiliser BIKOLA EYE. Ne pas utiliser sur du bois ou des supports spéciaux
- 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.
- Dans l'application sur des plaques de plâtre, vérifier que le support est correctement fixer pour éviter tout mouvement.
- Dans l'application sur de sols chauffants, vérifier que la température du sol soit comprise entre 5 ° C et 30 ° C.
- Dans le cas des piscines, leur étanchéité doit être assurée par la réalisation du bassin de la piscine (avec une couche d'enduit mortier ou avec une imperméabilisation cimentaire liquide).
- Les adhésifs à base de ciment doivent être chimiquement compatibles avec l'eau utilisée dans les piscines, les étangs, etc. En fonction des caractéristiques chimiques de l'eau, étant particulièrement agressives celles de la chloration saline, de l'eau de mer, de l'eau de puits ... et pour éviter une réaction chimique indésirable, sa compatibilité doit être consultée.

Normes

CE
0370.

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

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

04.

Nº DdP : AD1

EN 12004-1

BIKOLA 4000 FLEX / 4001 FLEX

Colle ciment pou pose à l'intérieure et l'extérieure

Adhérence initiale :	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence après des cycles de gel-dégel:	≥ 1,0 N/mm²
Temps approximatif augmenté :	≥ 30 min.
Glissement réduit :	≤ 0,5 mm
Déformation transversale	2,5 mm ≤ x < 5 mm

Autres caractéristiques techniques

- **Aspect** :..... Poussière grise/ blanche
- **% eau** : 26-27%
- **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**..... F
- **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 6,5-7,0 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 cm²	(6 x 6)	Simple
≤900 cm²	(6 x 6) ou (8 x 8)	Double ou simple
≤900 cm²	(8 x 8) ou (10 x 10)	Double

- Placer les pièces en faisant pression jusqu'au total écrasement des rainures et couvrant complètement le carreau 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 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.*

juin 2022

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