

FORCOL

BASICO

Ciment colle ZA INTERIORES

Ciment colle d'intérieur

FORCOL BASICO est un ciment colle gris ou blanc conçu pour la mise en place de carrelage classique en intérieur.

COMPOSITION

FORCOL BASICO est fabriqué à partir de ciment blanc ou gris, de granulats sélectionnés et d'adjuvants organiques ou inorganiques.

APPLICATION

FORCOL BASICO est un ciment colle adapté à la mise en place de revêtements de sols ou de revêtements muraux en intérieur, sur base de mortier, réalisés avec des matériaux présentant un niveau d'absorption moyen/élevé.

PROPRIETES

Produit soumis à des contrôles de qualité exhaustifs.

- Conforme aux réglementations espagnole et européenne en vigueur (UNE, EN).
- Garantie d'homogénéité grâce à une fabrication dans une usine disposant de systèmes de dosage et de pesée de pointe.
- De facile application.
- Haute adhérence au support.
- Excellent niveau de rétention d'eau.

SUPPORT

- Sol béton ou à base de ciment, revêtement plâtre en intérieur

ETAT DU SUPPORT:

Le support devra réunir les caractéristiques suivantes :

- Etre résistant et libre de poussière, graisse, peinture, matériau hydrofuge, produit anti gel, etc.
- Eliminer du support les zones abîmées ou désagrégées.
- Vérifier la planéité du support au moyen d'une règle de 2 mètres de longueur. Les déviations doivent être inférieures à 5 mm. Réaliser une correction avec le même matériau 48 heures avant la mise en place du revêtement. Si l'épaisseur de correction est supérieure à 10 mm, utiliser un mortier classique.
- Ne pas utiliser sur matériaux métalliques ou le bois.
- Ne pas appliquer sur un support dont l'humidité est supérieure à 3%.
- Non apte à un usage dans des extérieurs
- Pour une utilisation sur tout autre support ou en cas de doute sur l'adhérence de celui-ci, consulter au Service Technique d'attention client au +34 964 34 14 88 ou par mail comercial@forcolmorteros.com



CONSOMMATION

La consommation approximative de FORCOL BASICO est de:

- 5 kg/m² en encollage simple.
- 9 kg/m² en double encollage.

Une mauvaise planéité du support peut modifier les consommations indiquées.

CONDITIONNEMENT

FORCOL BASICO est un produit en poudre commercialisé en :

- Sacs de 25 kg environ, papier multifeuilles et film antihumidité intérieur.
- Palette de 1400 kg (56 sacs) couverture rétractable de protection contre la pluie. La protection est assurée tant que la palette est conservée hermétiquement fermée. En été le revêtement plastique est simple.
- Couleur: blanc et gris. La couleur est indiquée sur le côté du sac, à côté du numéro de sac et de la date de fabrication.

CONSERVATION

12 mois comptés à partir de la date de fabrication. Conservation dans l'emballage original, à un endroit frais, bien aéré et à l'abri de l'humidité.

OBSERVATIONS

Tous les produits sont soumis lors de leur fabrication à un contrôle de qualité aussi bien interne au sein de notre propre laboratoire, qu'externe au travers de laboratoires accrédités par le Ministère de l'Industrie.

Pour toute demande complémentaire d'information concernant de nouveaux produits ou de besoin d'assistance technique, veuillez prendre contact avec notre service de développement au numéro +34 964 34 14 88 ou par mail comercial@forcolmorteros.com

Pour tout autre usage, merci de bien vouloir consulter la table de recommandations.

"AVERTISSEMENT"

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur nos propres résultats et notre propre expérience. Les recommandations exposées n'impliquent aucune garantie puisque les conditions et moyens de mises en œuvre ne nous sont pas propres. Le client est responsable de s'assurer de l'adaptation du produit à l'usage voulu. Nous recommandons par conséquent à notre client la réalisation d'une étude détaillée de notre produit avant toute utilisation à grande échelle.

MODE D'EMPLOI

1. Mélanger le **FORCOL BASICO**, à environ 22% (couleur gris) ou 23% (couleur blanc) d'eau propre (environ 5,5 - 5,75 litres d'eau par sac de 25 kg).
- 2.- Mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux (si l'agitation est mécanique, utiliser un mélangeur électrique lent à 500 tours/minute. Si la vitesse est inférieure une plus grande proportion d'air est introduite au mélange conduisant à une diminution de la résistance du ciment colle).
- 3.- Laisser le produit agité reposer 5 minutes et homogénéiser de nouveau.
- 4.- Afin d'obtenir un mortier de caractéristiques homogènes, utiliser des sacs entiers en ajoutant la même quantité d'eau et en agitant l'ensemble en une seule fois.
- 5.- Appliquer le **FORCOL BASICO** sur le support au moyen d'une truelle crantée, en petites surfaces, du bas vers le haut afin de régulariser l'épaisseur. S'assurer que **FORCOL BASICO** ait la consistance nécessaire à la conservation de la forme des stries du mortier.
- 6.- Mettre en place le carrelage et appuyer avec un mouvement de bas en haut jusqu'à écrasement des sillons et obtention d'une distribution uniforme du produit. Plus le temps entre la mise en place du produit et la mise en place du revêtement sera court, meilleure sera l'adhérence obtenue. Dans le cas de l'utilisation de pièces de carrelage à envers très lisse ou très strié il est recommandé d'appliquer également le **FORCOL BASICO** sur la partie arrière du matériau à mettre en place.



PRECAUTIONS/RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE:

- Un non respect du dosage en eau du mélange peut entraîner le retrait et une diminution de l'adhérence du ciment colle. Une nouvelle agitation du produit est suffisante pour lui redonner sa consistance originale.
- Si les conditions climatiques d'utilisation sont extrêmes (hautes températures, vents violents), vérifier qu'aucune pellicule superficielle ne se forme sur le ciment colle. Cette pellicule peut favoriser la diminution de l'adhérence. Elle peut être éliminée par un nouveau ratissage du ciment colle. Ne jamais humidifier avec de l'eau au risque de former une couche antiadhésive.
- Protéger le carrelage contre les dilatations et contractions en traitant correctement les joints.
- Eviter la pénétration d'eau entre le support et la pièce lors de sa mise en place. Prévoir la mise en place d'une protection finale des corniches, appuis de fenêtres, etc.
- Le vent provoque une diminution du temps ouvert du ciment colle et une diminution de l'adhérence.
- Ne pas utiliser en présence d'eau stagnante.
- Utiliser un double encollage pour la mise en place de pièces de grande taille (recommandé à partir de 30x30) ou en cas d'utilisation de revêtements de haute sécurité. Le poids maximum autorisé en revêtements verticaux est de 40 kg/m². Le format maximum autorisé en revêtements verticaux est de 40x60x1,5 cm. L'utilisation d'un ancrage est recommandée dans le cas de pièces de taille supérieure à 50x40 cm ou de poids supérieur à 30 Kg/m².
- Il est important d'appuyer sur les pièces lors de leur mise en place afin d'obtenir une meilleure union globale de toutes les pièces et d'éviter l'apparition de vides entre les pièces et le support.
- Ne pas utiliser en sols chauffants.
- Vérifier périodiquement l'adhérence de la colle en relevant légèrement la pièce mise en place au préalable.
- La main d'œuvre employée et le support jouent un rôle primordial. Il convient donc de renforcer toutes les précautions et de respecter les conditions d'utilisation du produit.

DONNEES TECHNIQUES

| | |
|--|-----------------------|
| Classification selon la norme UNE-EN 12004 | ZA Intérieur |
| Eau de gâchage couleur gris | 22 ± 1% |
| Eau de gâchage couleur blanc | 23 ± 1% |
| Température limite d'application | Entre 5 ET 30°C |
| En poudre | 1,4 ± 0,05 Kg/L |
| En pâte | 1,6 ± 0,1 Kg/L |
| Adhérence initiale | ≥ 1 N/mm ² |
| Adhérence après immersion en eau | ≥ 1 N/mm ² |
| Adhérence après vieillissement à chaud | PND |
| Adhérence après cycles de gel-dégel | PND |
| Temps ouvert | PND |
| Durée de vie du mélange | 90 minutes |
| Remplissage de joints | 24 heures |
| Apte au trafic | 48 heures |
| Durcissement complet | 14 jours |
| Temps de repos après mélange | 5 minutes |
| Epaisseur maximale de mise en œuvre | 10 mm |
| Résistance au feu | Classe A1 |



ORIGEN MATERIALES, S.L.

C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte
12006 - Castellón de la Plana (España)
Telf: +34 663 505 960 · Fax: +34 964 212 932
comercialfr@forcolmorteros.com
www.forcolmorteros.com



ORIGEN