FORCOL
JUNTAFLEX

Matériau de jointoiement CG2 / W / Ar
(Matériau de jointoiement cimentaire amélioré avec des caractéristiques supplémentaires: haute résistance à l'abrasion et absorption d'eau réduite)



JUNTAFLEX est un mortier destiné au jointoiement de joints de 0 à 16 mm de largeur. Fongicide. Hydrofuge. Couleurs intenses et durables, sans efflorescences.

COMPOSITION

FORCOL JUNTAFLEX est formulé à base de ciment, de granulats sélectionnés, de polymères synthétiques et d'adjuvants imperméabilisants.

APPLICATION

Mortier spécialement conçu pour le jointoiement de carreaux céramiques sur sols et murs, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Convient au remplissage des joints entre carreaux, mosaïques, céramiques, briques, pierres naturelles, marbres et carreaux hydrauliques. Adapté également au remplissage des joints dans les piscines.

PROPRIÉTÉS

· Produit soumis à un contrôle qualité rigoureux.
· Conforme aux normes espagnoles et européennes (UNE, EN).
· Garantie d'homogénéité : fabriqué dans des installations équipées des systèmes de dosage et de pesage les plus avancés.
· Excellente maniabilité avec la taloche en caoutchouc.
· Facile à appliquer, à nettoyer et à entretenir.
· Prise rapide.
· Finition très fine et couleurs intenses exemptes d'efflorescences.
· Grande résistance mécanique, excellente adhérence et imperméabilité.
· Sans retrait.
· Ne convient pas aux joints de dilatation et/ou aux joints devant résister aux acides.

SUPPORTS

Avant l'application de FORCOL JUNTAFLEX, tous les joints doivent être soigneusement nettoyés. Ils doivent être résistants, solides et exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile, de graisse, etc.
Le jointoiement doit être réalisé au moins 24 heures après la pose du carrelage avec un mortier-colle.
Pour les joints très absorbants et secs ou exposés au soleil pendant les périodes de fortes chaleurs, ils seront préalablement humidifiés, en respectant dans tous les cas les plages de température d'application.
Pour tout autre support ou en cas de doute sur l'adhérence, consulter le Service Technique du service clientèle au 964 341 488 ou par e-mail à [commercial@forcolmorteros.com]

RENDEMENT

DIMENSION CARREAU (mm)	ÉPAISSEUR CARREAU (mm)	ÉPAISSEUR JOINT (mm)	RENDEMT (Kg/m²)
100 x 200	8	4	0,96
120 x 240	12	8	2,40
200 x 200	8	6	0,96
200 x 400	10	15	2,25
250 x 250	12	10	1,92
250 x 250	10	20	3,2
300 x 300	8	6	0,64
330 x 330	15	20	3,64

PRÉSENTATION

FORCOL JUNTAFLEX est un produit en poudre, commercialisé sous les présentations suivantes:

· Sacs de 25 kg environ, en papier multicouche avec film inférieur anti-humidité, et sacs de 5 kg.

· Palette de 1 400 kg (56 sacs), palettisée et rétractilée, avec protection contre les eaux de pluie, à condition que les sacs restent hermétiquement fermés. Pendant les mois d'été, le film rétractable est simple.

. Boîte de 4 sacs de 5 kg.

· Disponible dans les coloris suivants : Blanc, Beige, Marron Sable, Marron clair, Marron foncé, Marron moyen, Pierre, Vanille, Terre cuite, Gris clair, Gris ciment, Anthracite, Noir, Bleu piscine, Chêne, Cerisier, Vert foncé, Violet, Crème, Sienne, Cobalt, Vert roche, Blanc Miami, Vison et Rubis.

CONSERVATION

12 mois pour les sacs et 24 mois pour les sachets, à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.

OBSERVATIONS

Tous les produits sont soumis, au cours de leur fabrication, à un contrôle qualité effectué par notre propre laboratoire ainsi que par des laboratoires agréés par le Ministère de l'Industrie. Pour toute demande concernant de nouveaux produits ou pour obtenir des conseils sur les aspects techniques des produits destinés à la construction, n'hésitez pas à contacter notre service technique au 964341488 ou par e-mail à l'adresse [commercial@forcolmorteros.com]
Vous pouvez également consulter les utilisations dans le tableau des applications.

"AVERTISSEMENT"

Ces informations ont été recueillies sur la base de nos essais et de notre expérience. Les recommandations figurant dans cette fiche ne constituent en aucun cas une garantie, les conditions et méthodes d'application échappant à notre contrôle.
Il incombe au client de s'assurer que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Nous recommandons donc à l'utilisateur de procéder à une évaluation détaillée du produit avant toute utilisation à grande échelle.

MODE D'EMPLOI

1. Mélanger JUNTAFLEX avec environ 27 % d'eau propre (environ 6,8 litres par sac de 25 kg, soit 1,36 litre par sachet).

2. Mélanger manuellement ou mécaniquement jusqu'à obtenir un mélange homogène et exempt de grumeaux. En cas de mélange mécanique, utiliser un malaxeur électrique à faible vitesse (500 tr/min). Si le malaxeur fonctionne à une vitesse inférieure, il introduit de l'air dans le mélange et entraîne ainsi une perte de résistance du mortier.

3. Laisser reposer le produit une fois mélangé pendant 2 minutes, puis remélanger afin d'obtenir une colle prête à l'emploi.

4. Remplir les joints à l'aide d'une taloche en caoutchouc, en exerçant une pression suffisante pour remplir les cavités existantes, puis retirer progressivement les excédents à l'aide de la même taloche.

5. Après une demi-heure à compter de l'application, procéder à la finition de la surface du joint et au nettoyage des carreaux à l'aide d'une éponge légèrement humidifiée. Pour les grandes surfaces, il existe sur le marché des machines rotatives équipées de disques spéciaux permettant d'effectuer plus rapidement la pose et le nettoyage.

PRÉCAUTIONS / RECOMMANDATIONS D'APPLICATION:

- Respecter la quantité d'eau de gâchage. Le non-respect de cette proportion peut entraîner un retrait et une mauvaise adhérence du mortier de jointoiement.
- Pour le jointoiement de revêtements de type terre cuite ou de carreaux à surface absorbante, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche protectrice afin de fermer les pores et de faciliter ainsi le nettoyage ultérieur.
- Si des résidus de produit restent sur des carreaux à surface rugueuse, les éliminer 7 jours après le jointoiement à l'aide de produits nettoyants acides.
- Ne pas appliquer en dehors de la plage de températures comprise entre 5 et 30 °C.



DONNÉES TECHNIQUES

Classification selon la norme UNE-EN 13888	CG2 W Ar
Eau de gâchage	6,8 litres / sac de 25 Kg
Température limite d'application	Entre 5 et 30°C
Densité à l'état de poudre	1,3 ± 0,05 Kg/L
Densité de la pâte	1,6 ± 0,05 Kg/L
Résistance à l'humidité	excellent
Résistance au vieillissement	excellent
Résistance aux solvant	excellent
Résistance aux acides / alcalis	faible
Résistance à l'abrasion	- 1000 mm^3
Résistance à la flexion après stockage à sec	≥ 3,5 N/mm^2
Résistance à la flexion après cycles gel / dégel	≥ 3,5 N/mm^2
Résistance à la compression après stockage à sec	≥ 15 N/mm^2
Résistance à la compression après cycles gel / dégel	≥ 3,5 N/mm^2
Retrait	- 2mm/m
Absorption d'eau après 30 minutes	- 2 g
Absorption d'eau après 240 minutes	- 2 g
Début du nettoyage	30 minutes et + 20°C
Durée pratique du mélange	60 minutes
Remplissage lors de la pose avec un mortier-colle classique	24 heures
Circulable après	24 heures
Durcissement complet	7 jours
Temps de repos après malaxage	2 minutes

CE
12
EN 12004

ORIGEN MATERIALES, S.L.
C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte
12006 - Castellón de la Plana (España)
Telf: 964 341 488 Fax: 964 212 932
comercial@forcolmorteros.com
www.forcolmorteros.com

Forcol Simetría