

# FORCOL

## JUNTAEPOXI

**Matériau de rejointement de résines actives RG R2 T**  
(matériau de rejointement de résines actives  
à caractéristiques complémentaires et glissement nul)



**JUNTAEPOXI est un mortier pour le rejointement résistant aux acides, de 0 à 10 mm d'épaisseur. Faible viscosité. Application facile.**

### COMPOSITION

FORCOL JUNTAEPOXI est un matériau tricomposé à base de sables siliceux sélectionnés, de pigments stables et d'adjuvants spéciaux qui permettent le durcissement par réaction chimique.

### APPLICATION

Mortier spécialement conçu pour le scellement de carreaux de carrelage en revêtements de sols ou revêtements verticaux, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Remplissage de joints antiacides pour l'industrie (chimique, alimentaire, etc.), les collectivités (cuisines, réfectoires, piscines, etc.) et pour la mise en place de carrelage et de marbres nécessitant une prise rapide et antiacides.

### PROPRIETES

- Produit soumis à des contrôles qualité exhaustifs.
- Conforme aux normes espagnole et européenne (UNE, EN).
- Homogénéité garantie par un système de fabrication doté d'outils de dosage et de pesée modernes.
- Résistance chimique optimale aux détergents et acides corrosifs. Hautes résistances mécaniques.
- Résistance au vieillissement et aux taches.
- Entretien facile.
- Rapidité de prise, affaissement nul et temps ouvert extraordinaire.
- Bonne fluidité.
- Ne pas utiliser en joints de dilatation.

### SUPPORTS

Tous les joints doivent être nettoyés avant application du JOINTEPOXY. Ces joints devront être solides et exempts de poussière, peinture, cire, huiles, graisse, etc.

Le rejointement devra être réalisé dans un délai supérieur à 24 heures à compter de la mise en place du carrelage avec une colle à carrelage.

Pour tout autre support ou en cas de doute sur les conditions d'adhérence, consulter le service technique client par téléphone +34.964341488 ou par mail [comercial@forcolmorteros.com](mailto:comercial@forcolmorteros.com).

### CONSOMMATION

TAILLE PIECE (mm)	EPAISSEUR DE LA PIÈCE (mm)	EPAISSEUR DU JOINT (mm)	CONSOMMATION (Kg/m <sup>2</sup> )
75 X 150	6	4	0,80
100 X 100	6	4	0,80
120 X 240	10	8	1,60
100 X 200	10	6	1,50
150 X 300	12	10	1,90

### CONDITIONNEMENT

FORCOL JUNTAEPOXI est un produit liquide (A et B) et en poudre commercialisé en:

- Blanc : récipients de 7,5 Kg y de 22,5 Kg.
- Couleur : récipients de 7 Kg y de 21 Kg. Beige foncé, beige naturel, marron clair, gris clair, gris ciment, anthracite, noir, vert Acqua, vert acide, vert Giada, jaune foncé, Ocre, terre rouge foncé. Caramel, chocolat, vert olive, émeraude, bleu céleste, bleu marine, Elongo, Mongoy, cerise claire et érable.

### CONSERVATION

24 mois dans un endroit couvert, à l'abri de la chaleur et du gel, en récipient original.

### OBSERVATIONS

Tous les produits sont soumis, lors de leur fabrication, à un contrôle de qualité exhaustif, non seulement par notre laboratoire interne mais également par des laboratoires notifiés par le Ministère de l'Industrie.

Toute demande concernant de nouveaux produits ou tout autre aspect technique des produits de construction devra être adressée au service de développement par téléphone au +34.964341488 ou par mail [comercial@forcolmorteros.com](mailto:comercial@forcolmorteros.com). Le tableau d'applications peut également être consulté.

### "AVERTISSEMENT"

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur notre expérience et nos essais. Les recommandations formulées ne constituent aucune garantie, les conditions d'utilisation et de mise en œuvre du produit étant totalement responsabilité de l'applicateur. Le client doit s'assurer que le produit est adapté à l'usage prévu, nous lui recommandons ainsi de réaliser une évaluation détaillée de celui-ci avant tout usage à grande échelle.

## MODE D'EMPLOI

### 1. - PREPARATION DES COMPOSANTS.

Une température supérieure à 20 degrés est idéale pour la mise en œuvre. Lorsque la température extérieure est basse il est recommandé de plonger les récipients dans l'eau chaude (non bouillante) afin d'augmenter la température du produit et de diminuer par conséquent sa viscosité.

### 2. - PREPARATION DU MELANGE.

L'ensemble est formé par :

1 grande bouteille de liquide, 1 petite bouteille de liquide et 1 sachet de poudre.

Verser le contenu complet des bouteilles dans un récipient, y ajouter la poudre et mélanger avec un malaxeur à spirale monté sur un batteur électrique à hautes révolutions.

### 3. - MISE EN OEUVRE DU MELANGE.

#### Rejointement manuel en parois horizontales ou verticales :

Remplir les joints à l'aide d'une spatule de caoutchouc, effectuer des mouvements perpendiculaires aux joints. Eliminer immédiatement les restes avec de l'eau. Le nettoyage définitif devra être réalisé le jour suivant à l'eau et au savon.

#### Rejointement industriel en grandes surfaces :

Remplir les joints à l'aide d'une machine rotative pourvue de pales de caoutchouc dur. Distribuer les restes à la spatule ou au râteau de caoutchouc et éliminer immédiatement les restes.

### 4. - MISE EN PLACE AU JOINT EPOXY.

Pour réaliser le collage de carrelage, étendre le produit à la truelle crantée en appliquant une bonne pression sur la pièce à fixer afin d'assurer une bonne prise.

### PRECAUTIONS / RECOMMANDATIONS D'USAGE:

- NE PAS utiliser le matériau de rejointement sur des carreaux mouillés, sales, poussiéreux, etc.
- Prendre des précautions spéciales pour le nettoyage des joints de matériaux non émaillés.
- NE PAS réaliser de demi mélanges. Les trois composés doivent être mélangés dans leur totalité.
- NE PAS ajouter d'autre composé qui pourrait modifier les caractéristiques du FORCOL JUNTAEPOXI.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser des gants lors de la mise en œuvre. Il est recommandé d'utiliser des lunettes de protection. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.



## DONNEES TECHNIQUES

Classement selon UNE-EN 13888, EN 12004	RG R2 T
Début de rejointement dans le cas d'utilisation d'une colle à carrelage à prise rapide	Après 4 heures
Température limite d'application	Entre 12°C et 30 °C
Densité du mélange	1,4 kg/l
Durée de vie	1 heure (à + 20°C)
Début de nettoyage	0-10 minutes
Résistance à l'humidité	excellente
Résistance au vieillissement	excellente
Résistance aux dissolvants	Très bonne
Résistance aux acides / alcalins	excellente
Résistance à l'abrasion	≤250 mm
Résistance à la flexion après stockage à sec	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression après stockage à sec	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Retrait	≤1,5mm/m
Absorption d'eau après 240 minutes	≤0,1 g
Adhérence initiale	≥2 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans l'eau	≥2 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence temps ouvert (20 minutes)	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après choc thermique	≥2 N/mm <sup>2</sup>
Glissement	≤0,5 mm
Durée de vie du mélange	60 minutes à 20°C
Remplissage pour mise en place à la colle à carrelage classique	24 heures
Ouverture au trafic	14 heures
Durcissement complet	7 jours à + de 20°C
Temps de repos après mélange	2 minutes



ORIGEN MATERIALES, S.L.

C/ Grecia 31, Ciudad del Transporte  
12006 - Castellón de la Plana (Espanya)  
Telf. : +34 663 505 960 · +34 964 341 488  
Fax : +34 964 212 932



comercialfr@forcolmorteros.com · [www.forcolmorteros.com](http://www.forcolmorteros.com)

ORIGEN