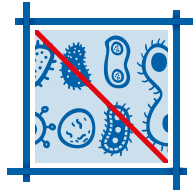


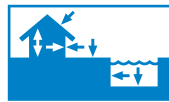
Tout est possible



**FACILE
À NETTOYER**



ANTIBACTÉRIEN



Conforme à la norme
européenne UNE EN 13888

RG2

MORTIER DE
JONTOIEMENT

**Effet
Fongicide**
anti-bactéries

**Jointoiment
d'époxydes,
bicomposant,
hautes
performances et
résines réactives,
pour les épaisseurs
de 2 à 15 mm.**



MULTI-SUPPORTS :

- Grès cérame
- Carrelage avec et sans absorption.
- Carrelage de grand format.
- Clinker.
- Carrelage de faible épaisseur (3 mm).
- Terre cuite.
- Mosaïque vitrifiée.
- Pierres naturelles et artificielles.
- Marbre, granites, calices, etc.
- Carrelage découpé.
- Plaques de plâtre laminé déformables.

MULTIPRESTATIONS :

- 2 à 15 mm d'épaisseur.
- Résistant aux attaques chimiques et bactériologiques.
- Résistant aux acides.
- Application, nettoyage et entretien faciles.
- Antitache.
- Revêtement de sol et revêtement intérieur et extérieur.
- Utilisation civil, commercial et de mobilier urbain.
- Rhéologie variable.
- Revêtement de sol et revêtement intérieur et extérieur.
- Planchers et murs chauffés et réfrigérés.
- Surfaces immergées (piscines, fontaines, spa, etc.).

- Avec des additifs qui empêchent la croissance des moisissures.
- Réalisation de joints étanches d'imperméabilisation.
- Flexible.
- Texture fine.
- Uniformité chromatique totale.

EXIGENCES DE MIS EN OEUVRE

Les indications d'utilisation se réfèrent, là où elles sont prévues, à la **Norme UNE 138002**, en vigueur depuis février 2017 : "Règles générales pour l'exécution des revêtements avec carreaux de céramique par adhérence", suivant en tout moment les spécifications et les applications de la même.

Autres utilisations ou autres applications non décrites dans ladite norme ne seront pas prises en compte dans la garantie du produit.

Avant d'utiliser ce produit, nous vous recommandons de consulter le manuel d'utilisation.

Les données fournies dans cette documentation technique ont été obtenues dans des conditions

normalisées de laboratoire, elles peuvent donc varier en fonction de la mise en œuvre et des conditions environnementales particulières qui échappent à notre contrôle.

Le marquage de ce produit est établi conformément aux dispositions établies dans la **Norme UNE EN 12004** et exclusivement dans les conditions qu'elle indique pour l'analyse technique et la vérification continue de la régularité du produit.

GECOL garantit le parfait comportement de ses produits auxiliaires dans les situations indiquées. Les matériaux d'autres marques ou les situations non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

MODE D'EMPLOI

Recommandations préalables

- Respectez les proportions du mélange.
- Appliquer dans de petites zones, en nettoyant comme il est placé.
- Protéger correctement les produits sensibles aux taches (calcaires, céramiques, polies, etc.).
- Enlever l'excédent de produit pendant le placement. Une fois durci, il ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.
- En cas de doute, consultez toujours notre service technique.

Préparation du support

- Carrelage poreux ou rugueux, avant le jointoiment, le protéger avec un primaire afin d'éviter les tâches et faciliter le nettoyage ultérieur.
- Avant le jointoiment, vérifier que la pose du carrelage se soit déroulée correctement et qu'il soit correctement fixé au support.
- Les supports doivent être totalement secs
- Effectuer le jointoiment en respectant le temps de pose indiqué sur la fiche technique de la colle employée.
- Pour ne pas obtenir différentes tonalités, les joints doivent être propres, sans reste de colles et d'une profondeur uniforme d'au moins 2/3 de l'épaisseur totale du revêtement, évitant de cette façon des différences de séchage provoquées par des épaisseurs distinctes.
- Pour une bonne adhérence de **G#color Junta epoplus**, il faut veiller à ne pas salir les carreaux avec des restes de colle ou de mortier de ciment.

Application

- Avant l'application, mélanger dans son intégralité les deux composants de **G#color Junta epoplus**, avec un batteur électrique lent (500 tr / min), jusqu'à l'obtention d'une masse lisse et homogène.
- Appliquer de façon uniforme sur la superficie du carrelage à l'aide d'une spatule ou d'une taloche de caoutchouc.
- Remplir les joints, en éliminant l'excès de produit à la superficie et en déplaçant la taloche diagonalement aux joints quand le mélange est encore frais.

Finition

- Laisser durcir le mélange jusqu'à ce qu'il ne soit plus plastique (10 à 30 minutes).
- Retirer l'excès de produit avec l'aide d'une éponge de cellulose, propre et humide, en la rinçant souvent l'éponge sans excès d'eau.
- Si le nettoyage est réalisé pendant le processus de séchage alors que la pâte est encore en phase plastique peut être vidé partiellement les joints, provoquant une discorde de couleur due à l'accumulation d'eau dans les cavités de la même chose.
- Si, par contre, le jointoiment est déjà durci, il est nécessaire de procéder à un nettoyage mécanique, en accordant une attention particulière à cette opération, car elle peut entraîner une détérioration de la surface des carreaux.
- Réaliser le nettoyage de façon rotative pour retirer la pellicule de matériaux durcis sur le carrelage.
- Eviter l'utilisation d'éponge abrasive car elle peut abîmer et salir les joints.
- Pour obtenir une pose homogène, il est important que l'éponge soit dure, d'épaisseur suffisante et de grande dimension en évitant de cette façon la diminution des joints.
- Cependant, il est recommandé de ramasser le mortier époxy très soigneusement avec une éponge douce.
- Il est conseillé de laver l'éponge et de changer l'eau de nettoyage souvent.
- Terminer le nettoyage avec un torchon sec.

- Après 24 heures, nettoyer les restes de poussière avec une éponge humide et ainsi assurer une bonne hydratation et durcissement du ciment et une homogénéisation de la couleur.
- Une fois le nettoyage final terminé, dans le cas où la surface du revêtement présente un vernis, il est possible d'intervenir avec **GECOL Desincrustante**, au moins 10 jours après le jointolement.
- N'utilisez **GECOL Desincrustante** que sur des surfaces résistantes aux acides.
- Les voiles résiduels sur les carreaux doivent être évités.
- Terminer le nettoyage avec un torchon sec.

LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser :

- Dans les joints de dilatation, où il est nécessaire de remplir avec des mastics élastiques come **G#color Elastic-MS**.
- Sur supports avec humidité.

NETTOYAGE

Le nettoyage des résidus des outils et des superficies se réalise avec de l'eau avant le durcissement du produit.

Pour un meilleur nettoyage des outils, il est recommandé d'utiliser **GECOL Disolvante epoxídico**.

Résistance aux acides

| Produit | Concentration | + 20 °C | + 50 °C |
|----------------|---------------|---------|---------|
| Acétique | 2,5 % | + | + |
| | 10 % | * | - |
| Acrylique | 2,5 % | + | + |
| | 10 % | - | - |
| Citrus | 10 % | + | + |
| | 40 % | + | * |
| Hydrochlorique | 37 % | + | * |
| Chromique | 20 % | * | * |
| Hydrofluorique | 5 % | + | + |
| Formique | 2,5 % | * | * |
| | 10 % | - | - |
| Phosphorique | 50 % | + | - |
| | 75 % | + | - |
| Humique | | + | + |
| Lactique | 2,5 % | + | * |
| | 10 % | * | - |
| Maléique | | - | - |
| Nitrique | 25 % | + | - |
| | 50 % | - | - |
| Oléique pure | 100 % | - | - |
| Oxalique | 10 % | + | * |
| Sulfurique | 1,5 % | + | * |
| | 50 % | + | * |
| | 75 % | - | - |
| Tannique | 10 % | + | + |
| Tartarique | 10 % | + | + |
| Urique | | + | + |

Résistance aux graisses, aux huiles et aux carburants

| Produit | + 20 °C | + 50 °C |
|-----------------|---------|---------|
| Gazole | + | + |
| Essence | - | - |
| Graisse animale | + | + |
| Huile de noix | + | + |
| Huile d'olive | + | + |
| Huile moteur | + | + |
| Paraffine | + | + |
| Esprit blanc | + | + |
| Térébenthine | + | * |

Résistance aux alcalis et aux solutions salines

| Produit | + 20 °C | + 50 °C |
|--|---------|---------|
| Solution d'ammoniaque (25 %) | + | * |
| Javel | + | + |
| Hypochlorite de sodium | - | - |
| Soda caustique (50 %) | + | + |
| Potasse caustique (29 %) | + | + |
| Peroxyde d'hydrogène (1 %) | + | - |
| Peroxyde d'hydrogène (10 %) | + | - |
| Permanganate de potassium (5 %) | * | - |
| Permanganate de potassium (10 %) | * | - |
| Chlorate de sodium | + | + |
| Chlorure de sodium | + | + |
| Chlorure de calcium | + | + |
| Chlorure de fer | + | + |
| Chromate de sodium | + | + |
| Thiosulfate de sodium | + | + |
| Sulfate de potassium et sulfate d'ammonium | + | + |
| Sulfate de calcium | + | + |
| Sucre | + | + |

Résistance aux solvants

| Produit | + 20 °C | + 50 °C |
|--|---------|---------|
| Acétone | - | - |
| Formol | + | + |
| Méthanol | - | - |
| Perchloroéthylène | - | - |
| Phénol dans l'eau (1%) | + | + |
| Toluène | - | - |
| Trichloréthylène | - | - |
| Glycérine | + | + |
| Méthyl glycol | - | - |
| Phtalate de di butyle | + | + |
| Dichloroéthane | - | - |
| Éthylène glycol | + | + |
| Picolina | - | - |
| Méthyl isobutyl cétone et méthyl éthyle cétone | - | - |

- + Insensible au produit considéré.
- * Résistant au contact de courte durée. Le produit doit être retiré immédiatement après le contact.
- Il est modifié par le produit considéré.

FICHE TECHNIQUE

Consommation

Formule pour le calcul des consommations :

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \text{kg/m}^2$$

A = longueur du carreau (mm).

B = épaisseur du carreau (mm).

C = largeur du carreau (mm).

D = largeur du joint (mm).

Consommation estimée (*)

| mm | 2,5 x 2,5 (Mosaïque) | 5 x 5 | 10 x 10 | 15 x 15 | 20 x 20 | 30 x 30 | 40 x 40 | 60 x 30 | 50 x 50 | 60 x 60 |
|----|-------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2 | 1 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| 3 | - | - | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 5 | - | - | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 7 | - | - | - | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| 10 | - | - | - | - | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 |
| 15 | - | - | - | - | - | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 0,7 | 0,7 |

(*)Varie selon les dimensions du carrelage, largeur et profondeur du joint (kg/m²)

Conditionnement

Pots de 5 kg (A : 4,63 kg résine et B : 0,37 kg durcisseur).

Couleurs : Blanc, gris clair, gris foncé, noir, beige, chocolat.

Pour les autres couleurs, demandez la disponibilité.

Produit

Composition : résine époxy, durcisseur, agrégats siliceux et pigments spécifiques.

Densité pétrie : 1,50 +/- 0,10 kg/litres.

Stockage

24 mois depuis la date de fabrication dans son emballage d'origine et à l'abri des intempéries.

Application

Durée de vie du mélange : 60 minutes (en fonction des conditions climatiques).

Largeur de pose : de 2 à 15 mm.

Remplissage des joints

(dans tous les cas humidité du support inférieure à 3%) :

Sur la colle : voir les caractéristiques de la colle.

Sur mortier ou ciment : 7 - 10 jours sur sols et 2 - 3 jours sur murs.

Praticable : 8 heures

(en fonction des conditions climatiques).

Mise en service : 14 heures

(en fonction des conditions climatiques).

Remplissage de piscines : 7 jours après

(en fonction des conditions climatiques).

Température d'application : de +10 °C à +30 °C

(mesurée sur le support).

Performances

Température de service : de -30 °C à +100 °C.

Résistance à la compression après le stockage à sec :

≥ 40 N / mm².

Résistance à la compression près les cycles de gel - dégel :

≥ 40 N / mm².

Résistance à la flexion après stockage à sec :

≥ 30 N / mm².

Résistance à la flexion après le cycle de gel - dégel :

≥ 30 N / mm².

Rétraction : ≤ 1,5 mm / m.

Résistance à l'abrasion : ≤ 300 mm³.

Absorption de l'eau après 30 minutes : ≤ 0,5 grammes.

Absorption de l'eau après 240 minutes : ≤ 0,1 grammes.

Résistance à la température : de -30 °C à +80 °C.

Réaction au feu : Euroclasse E.

DONNÉES DE SÉCURITÉ

Composante A (durcisseur)

DANGER



GHS07

Indications de danger

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

H319 Provoque des lésions oculaires graves.

H412 Toxique pour la vie aquatique avec des effets néfastes durables.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

P321 Un traitement spécifique est nécessaire (voir étiquette)

P337+313 Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.

P362+364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Valeur limite VOC (Cat A₁) <500 g/l

Ce produit contient moins de 500 g/l

Composante B (résine)

DANGER UN 1760



GHS07

GHS05

Indications de danger

H302+312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact avec la peau.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques avec des effets à long terme.

P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / vapeurs / aérosols.

P264 Se laver soigneusement les mains après la manipulation.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

P303+P361+P353 en cas de contact avec la peau (ou les cheveux) Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.

P305+P351+P338 en cas de contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et facile. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.

P321 Un traitement spécifique est nécessaire (voir étiquette).