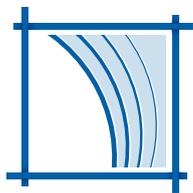
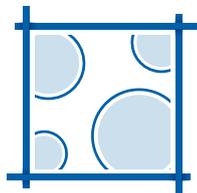


Tout est possible



FLEXIBLE



IMPERMÉABLE



Conforme à la norme européenne UNE EN 13888
CG2 W A
MORTIER DE JOINTOIEMENT

Effet
Anti-moisissure

Joint pour la pose de céramic flexible imperméable, d'haute performance, de 3 à 15 mm



CLASSIFICATION SUR LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR*
*Informations sur le niveau de substances volatiles présentes dans les matériaux et produits d'un risque de toxicité par inhalation. La classification va de A+ (niveau d'émission très bas) à C (forte émission)

MULTI-SUPPORTS :

- Grès cérame.
- Carrelage 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.

MULTIPRESTATIONS :

- De 3 à 15 mm d'épaisseur.
- Flexible.
- Uniformité chromatique totale.
- Imperméable. Effet de goutte.
- Avec des additifs qui empêchent la croissance des moisissures.
- Facile à nettoyer et maintenir.
- Aucune variation de volume structurel après durcissement (sans réduction).
- Rhéologie variable.
- Revêtement de sol et revêtement intérieur et extérieur.
- Plaques de plâtre laminé déformables.
- Planchers et murs chauffés et réfrigérés.
- Surfaces immergées (piscines, fontaines, spa, etc.).
- Utilisation civil, commercial, industriel et de mobilier urbain.

EXIGENCES DE MISE 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.

GECOL garantit la parfaite performance de ses produits auxiliaires aux situations indiquées.

Les matériaux d'autres marques ou situations non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

MODE D'EMPLOI

Recommandations préalables

- Ne pas appliquer en cas de gelée ou de soleil intense.
- Ne pas remélanger le produit si le durcissement a commencé.
- L'eau du mélange doit être dosée avec précision car un excès favorise l'apparition d'efflorescences sur la superficie du jointolement.
- La préparation de mélanges avec des proportions différentes d'eau peut générer des tonalités de couleur distinctes pour une même couleur choisie.
- Prêter attention au durcissement des couleurs foncées à l'extérieur, car celles-ci sont plus sujettes à possibles assèchement.
- Une fois appliqué et le joint rempli, il n'est pas recommandé de saupoudrer les joints avec **G#color Junta-G PLUS**, afin d'éviter les différences de couleur et la diminution de la résistance mécanique finale.
- Il est conseillé de réaliser un essai préalable en dehors de la zone du chantier en vérifiant que la superficie du revêtement soit d'une microporosité élevée. En effet, l'utilisation de tons contrastés peuvent rendre difficile le nettoyage et les finitions.
- Pour les céramiques ayant une absorption d'eau inférieure à 0,5%, il est nécessaire d'ajouter 1 litre de **GECOL Látex** à l'eau de gâchage pour chaque sac de 25 kg de **G#color Junta-G PLUS**.
- En cas de doute, consulter notre Service Technique.

Préparation du support

- Carrelage poreux ou rugueux, avant le jointolement, le protéger avec un primaire afin d'éviter les tâches et faciliter le nettoyage.
- Avant le jointolement, 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 jointolement en respectant le temps de pose indiqué sur la fiche technique de la colle employée.
- En cas de pose avec mortier conventionnel, il est

nécessaire d'attendre 7 à 10 jours sur sols et de 2 à 3 jours, au moins, pour les murs.

- De possibles remontées capillaires d'eau ou d'humidité peuvent provoquer des dépôts de sels à la superficie des joints ou des changements de tonalité dus à l'évaporation, non homogène, de l'eau résiduelles au travers du joint.
- 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.
- Avant de procéder au rejointolement, sur le support sec, il est recommandé d'humidifier uniformément les joints en tenant en compte néanmoins que trop d'humidité ou une température inférieure à 5 °C ne garantit pas une bonne consistance de ceux-ci. De plus, dans le cas de produits colorés, la pose risque d'être irrégulière.
- Pour une bonne adhérence de **G#color Junta-G PLUS**, il faut veiller à ne pas salir les carreaux avec des restes de colle ou de mortier de ciment.

Préparation du mélange

- Pétrir le produit avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.
- Laisser reposer et mélanger à nouveau la pâte.
- La quantité d'eau indiquée sur le sachet à titre indicatif et peut varier de quelques pourcents selon la zone géographique du centre de production.
- On peut obtenir des mélanges plus ou moins thixotropique en fonction de l'application à réaliser.
- Ajouter de l'eau en excès peut provoquer une diminution de la résistance dans la phase plastique du séchage en réduisant les performances finales et la qualité de l'application de la colle.
- L'emploi d'eaux sales ou saumâtres provoque l'apparition d'efflorescences en superficie.

Application

- Appliquer **G#color Junta-G PLUS** 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 nous pouvons vider partiellement les joints, en provoquant des différences de tonalités de couleur par accumulation de l'eau dans les creux de ceux-ci.
- Si au contraire le jointolement est déjà dur il est nécessaire d'effectuer un nettoyage mécanique avec précaution car il peut provoquer une détérioration de la superficie du carrelage.
- Réaliser le nettoyage de façon rotative pour retirer la pellicule de matériaux durci sur le carrelage.
- Eviter l'utilisation d'éponge abrasive car elle peut abimer 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.
- Terminer le nettoyage avec un torchon sec.
- Après 24 heures, nettoyer avec une éponge humide les reste de poudre, s'assurer de sa correcte hydratation du durcissement du béton et de l'homogénéisation de la couleur.
- Si après le nettoyage, la superficie du revêtement présente un voile, il est recommandé d'appliquer **GECOL Desincrustante**, au moins 10 jours après le jointolement.
- Utiliser **GECOL Desincrustante** seulement sur les superficies qui résistent aux acides.

LIMITES D'EMPLOI

Ne pas utiliser :

- Pour les joints d'une largeur inférieure à 3 mm, utilisez **G#color Junta premium / G#color Junta-F PLUS**.
- Sur les métaux et les matières plastiques, ainsi comme dans les locaux d'usage alimentaire, sanitaire et avec l'utilisation de produits agressifs (acides, solvants, etc.) pour ce faire, utiliser des matériaux époxy tels **G#color Junta epoxy / G#color Junta epoplus**.
- Pour les joints de carreaux de céramique collés sur du bois.
- Pour le remplissage de joints élastiques de dilatation, de fractionnement ou les substrats hautement déformables utiliser **G#color Elastic-MS**.
- Joints en immersion dans eaux agressives ou saumâtres, utiliser **G#color Junta epoxy / G#color Junta epoplus**.

NETTOYAGE

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

FICHE TECHNIQUE

Consommation

Formule pour le calcul des consommations :

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,5 = \text{kg/m}^2$$

A = longueur du carreau (mm).

B = épaisseur du carreau (mm).

C = largeur du carreau (mm).

D = largeur du joint (mm).

Consommation estimée (*)

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

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

Conditionnement

Sacs de papier plastifiés de 25 kg et sacs de papier plastifiés de 25 kg et sacs de polyéthylène métallisée de haute qualité de 5 kg en carton de 25 kg (5 kg x 5 sacs).

Couleur : carte de couleur.

Produit

Composition : liants hydrauliques, sable calices, copolymères plastiques redispersables, additifs spéciaux et pigments minéraux.

Densité apparente de la poudre : 1,10 +/- 0,10 kg/litres.

Stockage

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

Rendement

Eau de gâchage :

5,5 – 6,5 litres/25 kg environ.

1,1 – 1,3 litres/5 kg environ.

1,1 – 1,3 litres/5 kg environ.

Durée de vie du mélange : 1 heure.

Temps de pose : 5 minutes.

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.

Largeur de pose : de 3 à 15 mm.

Passable : de 12 à 24 heures

(selon les conditions météorologiques).

Mise en service : 3 jours

(en fonction des conditions météorologiques).

Polissage de la superficie : Après 14 jours.

Température d'application :

de +5 °C à +35 °C (mesurée sur le support).

Performances

Température de service : de -30 °C à +80 °C.

Résistance à la compression après le stockage à sec :
≥ 15 N / mm².

Résistance à la compression après les cycles de gel-dégel :
≥ 15 N / mm².

Résistance à la flexion après stockage à sec :
≥ 2,5 N / mm².

Résistance à la flexion après le cycle de gel-dégel :
≥ 2,5 N / mm².

Rétraction : ≤ 2 mm / m.

Résistance à l'abrasion : ≤ 1000 mm³.

Absorption de l'eau après 30 minutes : ≤ 2 grammes.

Absorption de l'eau après 240 minutes : ≤ 5 grammes.

Réaction au feu : Euroclasse A1.

Données de sécurité

DANGER



GHS07

GHS05

Danger

H315 Provoque une irritation de la peau.

H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P261 Éviter de respirer les poussières.

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

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
Laver abondamment avec de l'eau et du savon.

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** ou un médecin.

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la législation sur les déchets de traitement actuelle.

1999/45/CE Le produit contient du chrome VI réducteur, la période de validité est indiquée sur l'emballage.