

# Algemex Joint TILE

Joint, mono composante, de hautes performances, de 3 à 15 mm

Adapté pour tout type de carrelage, pierres naturelles et/ou reconstituées et même des pièces rectifiées.

Très bonnes performances dans les conditions suivantes :

- Carrelage de passage intense.
- Revêtement de façade.
- Sol rayonnant.
- Piscines.
- Sur support de plaque de plâtre.

Ce produit contient des additifs qui empêchent la croissance de moisissures.

Imperméable. Drop Effect.

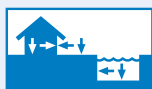
Haute résistance à l'abrasion.

Excellente nettoyage et l'entretien.

Couleurs intenses



## Utilisation



## Qualité

Technologie  
AU QUARTZ



## Normes



## Champs d'application

---

Mortier de ciment pour le remplissage de joints fins (jusqu'à 3 mm) sur :

- Grès cérame
- Carrelage sans absorption.
- Carrelage de grand format.
- Clinker.
- Terre cuite.
- Pierres naturelles et artificielles.
- Marbre, granites, calices, etc.
- Carrelage découpé.

Application en sols et murs, intérieurs et extérieurs, à usage domestique, commercial, industriel et urbain, dans les zones de passages intenses, plaques de plâtres, piscines, citernes et fontaines et même dans les zones soumises à des changements de températures brusques et à des gelées.

La formulation de ce joint comporte un système antimoisissures.



## Mode d'emploi

---

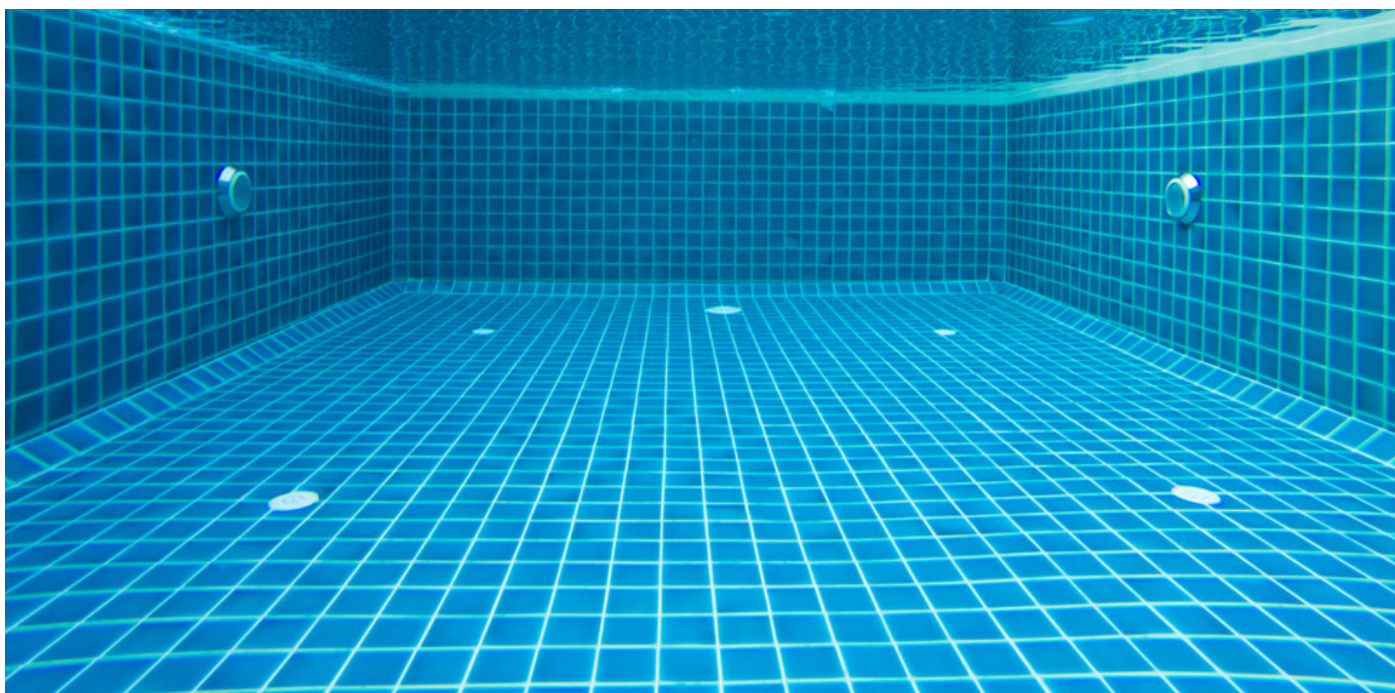
### 1\_Recommandations préalables

---

- 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 surface du jointoiment.
- 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 ALGEMEX JOINT TILE, 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 surface du revêtement soit d'une microporosité élevée. En effet, l'utilisation de tons contrastés peuvent rendre difficile le nettoyage et les finitions.
- Sur la céramique avec une absorption d'eau inférieure à 0,5%, il est nécessaire d'ajouter 1 litre de Látex à l'eau de gâchage pour chaque sac de 25 kg de ALGEMEX JOINT TILE.
- En cas de doute, consulter notre Service Technique.

## 2\_PPréparation du support

- Carrelage poreux ou rugueux, avant le jointoiment, le protéger avec un primaire afin d'éviter les tâches et faciliter le nettoyage.
- 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.
- 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 surface 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 rejointoiment, 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 ° 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 ALGEMEX JOINT TILE, il faut veiller à ne pas salir les carreaux avec des restes de colle ou de mortier de ciment.



## 3\_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 est 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 thixotropiques 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 surface.

## 4\_Application

- Appliquer ALGEMEX JOINT TILE de façon uniforme sur la surface 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 surface et en déplaçant la taloche diagonalement aux joints quand le mélange est encore frais.

## 5\_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 surface du carrelage.
- 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 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.

## Limites de emploi

---

Ne pas utiliser :

- Sur les joints d'une épaisseur inférieure à 3 mm (utiliser ALGEMEX JOINT TILE).
- Sur les métaux et les matières plastiques, ainsi comme dans les locaux d'usage alimentaire, sanitaire et avec l'emploi de produits agressifs (acides, dissolvants, etc.), utiliser Epoxi
- Pour le jointolement de faïence collée sur du bois.
- Les supports dont la déformabilité est importante, secs et soumis à des remontées d'humidité.

## Nettoyage

---

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



## Consommation

Formule pour le calcul des consommations :

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

Comme suit :

A: longueur du carreau (mm) C: épaisseur du carreau (mm)

B: 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/m<sup>2</sup>)

## Conditionnement

Emballage : sacs de papier plastifié de 25 kg de polyéthylène de haute qualité de 5 kg en caisses de 25 kg (5 kg x 5 sacs).

Couleur : carte de couleur.

## Produit

Composition : ciment blanc ou gris, sable calices, copolymères plastiques rédispersables, 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 du mélange : 5,0- 5,5 litres/25 kg environ.  
1,0- 1,1 litres/5 kg environ.

Durée de vie du mélange : 1 heure

Temps de pose : 5 minutes

Remplissage des joints :

Sur la colle : voir les données caractéristiques de la colle  
Sur le mortier de ciment : 7 – 10 jours en sols et  
2 – 3 jours en revêtements.

Largeur de pose : de 3 à 15 mm

Praticable : de 12 à 24 heures (en fonction des conditions climatiques).

Mise en service : 3 jours (en fonction des conditions climatiques).

Polissage de la superficie : 14 jours après.

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/mm<sup>2</sup>

Résistance à la compression près les cycles de gel-dégel : ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion après stockage à sec : ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion après le cycle de gel-dégel : ≥ 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Rétraction : ≤ 2 mm/m

Résistance à l'abrasion : ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

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

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

Réaction au feu : Euroclase A1

## Avvertissements

Les données apportées dans cette documentation technique ont été obtenues dans des conditions de laboratoire. Elles peuvent donc varier en fonction de la mise en œuvre et des conditions particulières du chantier.

GECOL garantit la totale performance de ses produits auxiliaires dans les limites prescrites. Les matériaux d'autres marques et les conditions d'application non décrites peuvent affecter les propriétés physiques et esthétiques de nos produits.

## 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.

YEUX 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 présent 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.

1999-1945 / CE Le produit contient du chrome VI réducteur, a déclaré la période de validité est indiquée sur l'emballage.