

# GROUTEX PAVEMENT

**Mortier fluide de garnissage  
des joints entre pavés.**



Vue d'un chantier situé à Tournai sur les quais de l'Escaut pour le compte de la Ville (Zone circulation 50).

**Entrepreneur :** GALERE

**Bureau d'architecture :**

Atelier 2f - 14, rue de Paris - 7500 TOURNAI

## Description

Mortier à base de ciment de sables à haute teneur de silice et d'adjuvants favorisant notamment la mise en place, l'adhérence, l'étanchéité, les résistances à court et long terme.

Prémélangé en usine et fourni en sacs (ou d'autres emballages sur demande), le **GROUTEX PAVEMENT** est fluide après mélange avec la quantité d'eau prescrite.

Issu de la famille des mortiers destinés aux scellements, calages et autres ancrages dans l'industrie la préfabrication lourde et les grands ouvrages de génie civil, le **GROUTEX PAVEMENT** bénéficie ainsi des meilleures matières premières contrôlées en permanence dans nos laboratoires.

- Nombreuses références -



**CLOQUETTE**  
Grouting Products

Products for bulding industry since 1924

Contrairement aux systèmes bitumineux “plus vivant”, le **GROUTEX PAVEMENT** bloque les pavés de façon monolithique ce qui est un avantage sur le plan du bruit cependant il faut tenir compte de cette caractéristique sur le plan des dilatations aux abords de zones bétonnées. Dans ce cas on devra désolidariser les abords par la pose de joints bitumineux type **HADALAN 2K-Fuge** ou **PARAFALT**.

Les zones traitées peuvent être remises en service **léger** après 3 jours et en service normal après 7 jours. Il y aura des restes de mortier subsistant dans les reliefs prononcés des pavés ; la plupart s'élimineront lentement avec le passage.

Sur demande et selon devis, il est possible de développer des formules pour des projets particuliers.

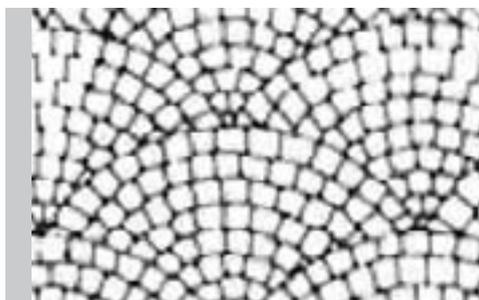
## Description générale

- Jointoiment des pavés en pierres naturelles appareillés en ligne, mosaïque, queue de paon, écailles ou en spires.
- Jointoiment de dallages (nous consulter).
- Le **GROUTEX PAVEMENT** remplit intimement tous les espaces entre pavés et confère aux joints une solidité similaire à celle des pavés, et est de ce fait généralement utilisé dans les zones de circulation urbaine mais aussi sur les places publiques, trottoirs, cours d'accès, parkings...

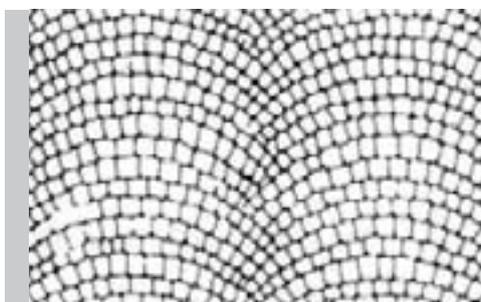
Modèles d'appareillage extrait du cahier des charges de l'Etat.



Appareil en coquilles ou en queue de paon.



Appareil en spires concentriques ou arc de cercles.



Appareil en écailles.

## Précautions



- **Prévoir en périphérie des joints du type:**

- Paraphalt
- Hadalan 2K Fuge
- joints à couler à chaud



Hadalan 2K Fuge

## Mise en oeuvre

### Support :

- Pavés posés selon les règles de l'art et suivant les clauses techniques du MET et du LIN, joints ouverts propres, soufflés si nécessaire, libres sur une hauteur **> 2/3 de h/pavé**.

## Mélange :

- Utiliser un malaxeur vertical (exemple non limitatif).
- Pour de petites quantités, une tige hélicoïdale sur foreuse peut convenir.
- Pour de grandes surfaces, utiliser un malaxeur pompe.

## Mise en œuvre :

- Humidifier la veille et pendant la pose.
- Étendre le coulis à la raclette.
- Eviter de travailler par température supérieure à 25°C de **l'air et du support!**
- Nettoyer rapidement au jet d'eau et avec une brosse.
- Prévoir d'office un curage des égouts et des avaloirs.
- La mise en œuvre peut être mécanisée, les rendements sont alors meilleurs, il y a moins de reprise et l'aspect sera plus uniforme.

## Conditions d'application :

Les conditions d'application sont très larges car même une pluie sporadique pendant la pose ne crée pas de problème particulier.

## Température d'application :

min. +5°C, Max. +25°C

## Rendement :

+/- 2000 kg/m<sup>3</sup>

## CONSOMMATION :

5 à 30 kg/m<sup>2</sup> selon l'ouverture et la profondeur des joints, la pose et le type de pavés.

## EAU DE GÂCHAGE :

4 litres / sac de 25kg. (le respect de la quantité d'eau prescrite est facilité par l'usage de récipients calibrés ou d'un système de dosage automatisé).

## Caracteristiques physiques et techniques

- **Aspect :** poudre
- **Granulométrie :** 0 - 2,5 mm
- **Teinte :** gris clair
- **Eau de gâchage :** 4l / 25kg
- **Consistance à la goulotte suivant prEN 13395-2.**  
T 5' : > 60 cm / T 30' : > 55 cm
- **Temps de début et de fin de prise suivant EN 196-3.**  
Début de prise : 5 heures / Fin de prise : 6 h 30'
- **Durabilité.**  
Étanche à l'eau, résistant aux sels de déverglaçage.
- **Retrait hydraulique suivant prEN 12617-4 :**  
< 1,55 mm/m après 28 jours.
- **Résistances mécaniques suivant EN 196-1 :**



AGE	FLEXION	COMPRESSION
24h	> 5N/mm <sup>2</sup>	> 30N/mm <sup>2</sup>
7 jours	> 7N/mm <sup>2</sup>	> 50N/mm <sup>2</sup>
28 jours	> 9N/mm <sup>2</sup>	> 70N/mm <sup>2</sup>

## Conditionnement & stockage

Sacs de 25kg, palettes houssées de 1200 kg

6 mois sur palettes houssés et dans un local sec, dans l'emballage fermé d'origine

## Autre type

Le **GROUTEX PAVEMENT** extra fin : 0-0,3mm

## Exemple d'une mise en oeuvre

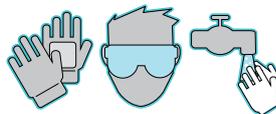


## Nombreuses références en Belgique et à l'étranger



Mais aussi: zones piétonnes, cours de ferme; allées de maison, plages de piscine, centres urbains...

## Mesures Sanitaires préventives



Contient du ciment Portland/Bevat Portlandcement/Enthält Portlandzement/Contains Portland cement/obsahuje cement.

Consulter la fiche de données de sécurité

Cette notice technique résulte des recherches et d'une longue expérience. Toutefois, elle ne saurait engager notre responsabilité, car le succès n'est assuré que si l'on a tenu compte de toutes les particularités de chaque cas. Nous recommandons d'effectuer des essais préliminaires afin de déterminer si le produit convient à l'application envisagée. Toutes nos commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. UPDATE 05/2015