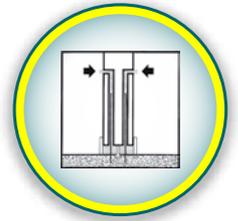




# GROUTEX<sup>®</sup>

## FIII-IN



### Mortier de resserrage à consistance thixotrope

#### DESCRIPTION

- Mortier de remplissage à base de ciment et de sable de quartz,
- A retrait compensé,
- Utilisable partout où un coffrage ne peut ou ne doit être utilisé,
- La consistance permet une utilisation manuelle ou mécanisée,
- Mortier résistant au gel et aux sels de déverglaçage,
- Etanche à l'eau et aux huiles,
- Ne contient ni chlorures, ni ciment alumineux, ni aucune substance pouvant provoquer de la corrosion,
- Contient des polymères très performants non saponifiables,
- Mortier présentant des résistances mécaniques élevées similaires à celles des éléments préfabriqués en béton armé.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Resserrage de joints verticaux et/ou horizontaux sans mouvement entre éléments préfabriqués en béton armé, comme par exemple les escaliers préfabriqués, les plinthes en béton.
- Réparations locales telles que gaines d'ancrage, trous de clavette...



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

# DONNÉES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

<b>Aspect :</b>	poudre grise.	<b>Granulométries :</b>	Extra Fin (0 – 0,3 mm) Fin (0 – 1 mm)
<b>Composition :</b>	mélange de ciment, sable de quartz et adjuvants.	<b>Teinte :</b>	Gris clair. Peut-être livré dans une teinte plus foncée.
<b>Présentation :</b>	monocomposant.	<b>Eau de gâchage :</b>	 <b>EXTRA-FIN</b> : + 4,5 l / 25 kg. <b>FIN</b> : + 4 l / 25 kg.
<b>Ouvrabilité :</b>	 30 minutes à 20°C		

Autres types : Le **GROUTEX FILL-IN** peut être fabriqué avec du ciment type 42,5 offrant deux caractéristiques différentes par rapport au produit de base :

1. vitesse de prise moins élevée.
2. aspect légèrement plus foncé.

	<b>GROUTEX FILL-IN EXTRA-FIN</b>	<b>GROUTEX FILL-IN FIN</b>
- avec 16% eau - à 20°C	<b>Résistances (N/mm<sup>2</sup>)</b>	
Compression à 24 heures à 28 jours	15 60	20 70
Flexion à 24 heures à 28 jours	4 9	5 11
Etallement à la table à secousses à 5 minutes	15,5 cm	16 cm
Temps de prise : - début - fin	120' 180'	120' 18'
Rendement / m <sup>3</sup>	1900 kg	1950 kg
Adhérence sur béton rugueux	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
Ouvrabilité	30 minutes à 20°C	

## CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

### ■ Préparation du support.

Le support en béton doit être propre, exempt de particules libres ou faiblement adhérentes. Les bétons rugueux qui offrent par nature une meilleure adhérence, et les bétons libres de décoffrage seront soigneusement dépoussiérés et mouillés très régulièrement au fur et à mesure du travail, en évitant de laisser des flaques d'eau libre.



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## ■ Température du support.

Ne pas travailler sur support gelé.

Il est recommandé d'arrêter le travail lorsqu'il y a un risque de gel nocturne. A l'opposé, les températures très élevées (25°C / 30°C) et/ou un vent soutenu peuvent « brûler » le mortier et provoquer des fissures. Protéger en arrosant très régulièrement et/ou en maintenant humide les zones fraîchement jointoyées ou réparées.

## ■ Préparation du mortier.

Mélanger le **GROUTEX FILL-IN** avec de l'eau propre.

Généralement un malaxeur électrique muni d'une vrille suffit.

De petites quantités peuvent être préparées à la main, il faut seulement remuer plus longtemps la matière pour éviter les défauts d'homogénéité.

Pour des rendements plus élevés, des malaxeurs-pompes sont nécessaires.

Verser l'eau de gâchage sur la poudre et mélanger lentement (maximum 300 à 400 t/min) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux, environ 2 à 3 minutes doivent suffire.

La quantité d'eau peut varier avec la température ambiante, si il fait très chaud, une légère correction d'eau supplémentaire sera nécessaire.

## OUTILLAGE DE MISE EN ŒUVRE



Truelle et plâtresse pour un travail manuel.



Malaxeur-pompe et canne d'injection pour l'application mécanisée.

## MESURES PREVENTIVES SANITAIRES

**R 36/37/38** : irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**S 2** : conserver hors de portée des enfants.

**S 24/25** : Eviter le contact avec la peau et yeux.

**S 26** : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**S 37** : Porter des gants appropriés.

**S 46** : En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

*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. UPDATE 07/2011*



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

# GAMME GROUTEX

NOM ET DESCRIPTION DU PRODUIT	CE	BENOR	CONDITIONNEMENT	CONSOMMATION RENDEMENT
<b>GROUTEX 6000</b> coulis d'injection.			25 kg	1,50 kg/l
<b>GROUTEX 6003</b> coulis de calage et de scellement sans retrait (0 - 0,3mm).	✓	✓	25 kg	1,85 kg/l
<b>GROUTEX 601</b> coulis de calage et de scellement sans retrait (0 - 1 mm)	✓	✓	25 kg	1,90 kg/l
<b>GROUTEX 603</b> coulis de calage et de scellement sans retrait (0 - 3 mm).	✓	✓	25 kg	1,95 kg/l
<b>KIFT</b> (3 - 8 mm) quartz roulé calibré.	✓	✓	25 kg	-
<b>GROUTEX 608</b> coulis de calage et de scellement sans retrait (0 - 8 mm).	✓	✓	25 kg	2,05 kg/l
<b>GROUTEX 616</b> béton fluide sans retrait (0 - 16 mm).	✓		25 kg	2,10 kg/l
<b>GROUTEX PROFIL</b> mortier de réparation ou d'égalisation de surfaces horizontales.	✓	✓	25 kg 1500 kg vrac	-
<b>GROUTEX 6.. HD</b> (haute densité) coulis sans retrait.			25 kg	2,90 kg/l
<b>GROUTEX 6.. FM</b> avec fibres métalliques (G603 - G608).			25 kg	-
<b>GROUTEX MONTAGE</b> coulis sans retrait (0 - 1 mm).	✓	✓	25 kg	1,80 kg/l
<b>GROUTEX PAC CLASSIC</b> mortier de bourrage.		✓	25 kg	2,00 kg/l
<b>GROUTEX FILL-IN</b> mortier de resserage.			25 kg	1,90 kg/l
<b>MULTIFIX RAPIDE</b> ciment à prise instantanée.			25 kg 15 kg 5 kg	1,30 kg/l
<b>GROUTEX CONTOUR</b> mortier rapide et applicable sous eau.			25 kg	1,90 kg/l
<b>GROUTEX PAVEMENT</b> mortier fluide de garnissage des joints entre pavés.			25 kg	-



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)