

GROUTEX MONTAGE

Coulis de scellement et de calage à retrait compensé.

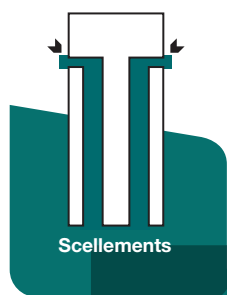


Caractéristiques générales

- Mortier prêt à l'emploi sans retrait à base de ciment et de quartz sélectionnés.
- Présentant de hautes résistances initiales et finales.
- Très fluide: coulable, pompable, injectable.
- Exempt de chlorures et de ciment alumineux.
- Étanche à l'eau.
- Résistant aux huiles.
- Très bon rendement.

Domaines d'utilisation

- Scellement d'éléments préfabriqués en béton, colonnes, poutres, panneaux.
- Scellement des pieds de colonnes métalliques.
- Réparation de dallages industriels.
- Ancrage d'armatures.
- Consolidation par injections de fissures, corps creux.



CLOQUETTE
Grouting Products

Products for building industry since 1924

Caractéristiques techniques

Aspect	poudre gris très clair
Consistance à la goulotte t 5'	>70 cm
Consistance à la goulotte t 30'	>65 cm
Granulometrie standard	0 - 1 mm
Ouvrabilité à 20°C	45 min.
Début de prise à 20°C	6 heures.
Fin de prise (à 20°C)	7 heures.
Gonflement à 20°C	> 1 % > 2 %
Gonflement à 5°C	> 0,5 %
Classe de résistance	K70
Rendement	1950 kg/m ³

Résistances

25 kg GROUTEX MONTAGE AVEC 4 l D'EAU.	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	RÉSISTANCE À LA FLEXION/TRACTION
	à 20°C N/mm ²	à 20°C N/mm ²
18 heures	30	6
24 heures	50	7,5
7 jours	73	10
28 jours	90	12,5

Préparation du support

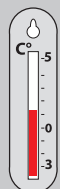
Le support doit être propre et préalablement humidifié.

Eliminer systématiquement et soigneusement les zones contaminées par l'huile, la boue, la laitance de ciment, les salissures, et la poussière.

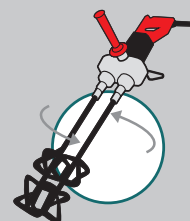
Un coffrage bien étanche sera réalisé au pied de l'ouvrage. L'étanchéité parfaite est nécessaire pour éviter les pertes du coulis.

Préparation du produit

- La quantité d'eau nécessaire par sac de 25 kg est de 4 litres +/- 0,1l.
- Une foreuse avec agitateur est suffisante pour de petites quantités.
- Pour de grandes quantités et une bonne cadence, l'utilisation d'une bétonnière (de préférence 250 l ou plus) ou d'un malaxeur planétaire est vivement recommandée.



- Introduire d'abord l'eau et verser ensuite le contenu du ou des sacs dans le malaxeur.
- Laisser tourner 2 à 3 minutes pour bien disperser le ciment et obtenir un coulis **sans grumeaux.**
- La durée pratique d'utilisation à 20°C est d'environ 45 minutes.
- Si le coulis, reste au repos dans la bétonnière, remélanger 1 minute avant la mise en oeuvre.



Précautions

- En hiver, par températures légèrement positives, l'utilisation d'eau de gâchage réchauffée (jusqu'à 40°C) permettra de poursuivre les travaux de scellements. Il sera prudent d'arrêter les scellements au début de l'après-midi pour que la prise soit amorcée avant la chute brutale des températures.
- En été, au delà de +20°C, la durée d'ouvrabilité du coulis est raccourcie et peut être ramenée à 20' à +30°C (par exemple). Dans ces conditions, l'eau de gâchage sera un peu augmentée au départ et l'humidification du support sera particulièrement surveillée et répétée.



Mise en oeuvre

Installer des coffrages non absorbants et **tout à fait étanches**.

- La plupart du temps, le **GROUTEX MONTAGE** est transféré dans un seau, ou un arrosoir pour être ensuite coulé.
- Le versage au pied des poutrelles métalliques s'opère préférablement d'un seul côté pour éviter d'enfermer une poche d'air sous la plaque métallique.
- Le pompage est évidemment possible pour la mise en oeuvre systématique du coulis (nous consulter pour l'appareillage).
- L'amélioration du rendement provient surtout du matériel de malaxage.

Traitement ultérieur

- Pendant au moins 24 heures, protéger le **GROUTEX MONTAGE** contre les effets néfastes de la chaleur et/ou du vent, en humidifiant régulièrement.
- Couvert d'un plastique, de sacs humides ou de laine de verre gorgée d'eau ou tout autre moyen, le **GROUTEX MONTAGE** durcira sans risque de fissuration superficielle sur les parties exposées à l'air libre.
- La protection est aussi valable en hiver pour favoriser la prise du coulis en profitant du dégagement de chaleur lors de l'hydratation du ciment.

Conditionnements

Sacs de 25 kg en sacs. Palettes de 1200 kg. Big bag. En vrac.



25
kg

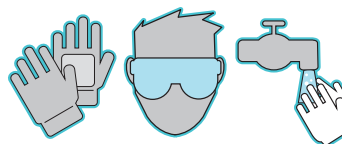


1200
kg

Stockage

Environ 6 mois dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine.

Mesures sanitaires préventives



Le **GROUTEX MONTAGE** contient du ciment.

En raison de son alcalinité, il faut protéger les yeux et les mains contre les irritations qu'il peut provoquer en cas de contact direct.

Se laver les mains à l'eau claire et bien hydrater la peau avec des crèmes de protection en cas de sensibilité.

R37/38R41 R43
S2 S22 S24/25S26 S36/37S39

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 les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. UPDATE 02/2017