

# GROUTEX PAC

Mortier de bourrage et de réparation sans retrait.



## Caractéristiques générales

- A base de ciment et de quartz.
- Prêt à l'emploi.
- Forte adhérence au béton (env. 2,5 N/mm<sup>2</sup>) et à l'acier.
- Étanche à l'eau (perméabilité inférieure à 1 mm sous pression de 10 bars).
- Compatible avec l'eau potable.
- Présentant de hautes résistances initiales.
- Exempt de chlorures et de ciment alumineux.
- Résistant aux sels de déneigement et à l'action du gel.
- Utilisable pour des épaisseurs de 10 à 50 mm.
- Consistance ajustable en fonction de l'eau de gâchage.
  - Terre humide : 2,7 l / 25 kg.
  - Plastique : 3 l / 25 kg.
  - Molle : 3,3 l / 25 kg

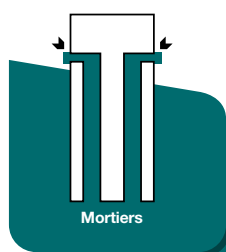
## Domaines d'application

**Partout où un mortier trop fluide ne convient pas :**

- Scellement de supports et d'appuis par bourrage.
- Calfeutrage d'un tuyau dans une paroi en béton.
- Réparation de dallages industriels.
- Restructuration des bétons.
- Remplissage et réservations, fissures, joints sans mouvement.
- Travaux à la truelle.

## Données techniques

Granulométrie standard	0 - 2 mm	Air occlus	9 %
Début de prise (à 20°C)	env. 130 min.	Gonflement à 20°C	0,5 %
Fin de prise (à 20°C)	env. 200 min.	Rendement	env. 2 000 kg/m <sup>3</sup>
Étalement à la table à secousses (2,8l/ 25 kg)	env. 13 cm	Ouvrabilité à 20°C	env. 60 min.



Mortiers

**CLOQUETTE**  
Grouting Products

25 kg <b>GROUTEX PAC</b> AVEC 2,8 l D'EAU.	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	RÉSISTANCE À LA FLEXION/TRACTION
	à 20°C N/mm <sup>2</sup>	à 20°C N/mm <sup>2</sup>
18 heures	35	6
24 heures	50	6,5
3 jours	64	7
7 jours	70	9

## Préparation du support

Éliminer, systématiquement et soigneusement les salissures, la poussière, les restes de mortier et de béton, les parties branlantes et l'huile.

Avant l'application du **GROUTEX PAC**, la surface du support qui sera la plus rugueuse possible, sera humidifiée, un jour avant et une 2ème fois juste avant la pose du **GROUTEX PAC**.

Éliminer l'eau stagnante par brossage ou à l'air comprimé. Les coffrages absorbants doivent également être humidifiés. Il est recommandé, (immédiatement avant l'application du **GROUTEX PAC**, de brosser sur la surface à réparer, une barbotine d'adhérence de **GROUTEX PAC** à consistance semi-fluide ou de **BARBOTEC RB**.

## Mélange

**GROUTEX PAC** peut bien sûr être mélangé dans un malaxeur traditionnel mais l'emploi d'un malaxeur horizontal est préférable.

- Introduire d'abord l'eau de gâchage dans le tambour.
- Ensuite, verser lentement **GROUTEX PAC** dans le tambour en marche.
- Temps de malaxage : de 3 à 5 minutes, parfois
- Dans tous les cas, éviter les grumeaux !
- Par températures élevées, la quantité d'eau nécessaire pourrait être plus importante.

## Traitement ultérieur

Durant 48 heures, après la mise en place, le mortier **GROUTEX PAC** doit être protégé du vent et du soleil, notamment par la pose de feuilles plastiques ou tout autre moyen (par exemple la pose de laine de verre gorgée d'eau sur +/- 5 cm d'épaisseur).

## Conditionnements et stockage

Sacs de 25 kg en sacs. Palettes de 1200 kg.

Stockage, environ 12 mois dans un endroit frais et sec.

Sur demande, **GROUTEX PAC** peut être fourni également dans les granulométries suivantes : 0,1 - 0,5 mm, 0 - 1 mm, 0 - 3 mm, 0 - 8 mm (pour une utilisation sur des épaisseurs de plus de 50 mm).

Autres types : **GROUTEX PROFIL** : produit pour réparations horizontales (sols industriels, tabliers de pont) agrégation suivant le guide G0018 'Mortiers de réparation, de correction de planéité et de correction de texture pour tablier de pont'.

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 02/2014