

CHIMIE DU BATIMENT

GROUTEX PAC: Mortier de bourrage et de réparation sans retrait

Fiche technique

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Mortier prêt à l'emploi à base de ciment et de quartz sélectionnés.
- Présentant de hautes résistances initiales.
- Utilisable pour des épaisseurs de 10 à 50 mm.
- Exempt de chlorures et de ciment alumineux.
- Compatible avec l'eau potable.
- Résistant aux sels de déneigement et à l'action du gel.







CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Forte adhérence au béton (env.2,5 N/mm²) et à l'acier.
- Etanche à l'eau (perméabilité inférieure à 1 mm sous pression de 10 bars).
- Granulométrie standard : 0 2 mm
- Début de prise (à 20°C) : env. 130 min.
- Fin de prise (à 20°C) : env. 200 min.
- Etalement à la table à secousses (2,8l/ 25 kg) : env. 13 cm
- Air occlus : 9 %

DOMAINES D'UTILISATION

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 de réservations, fi ssures, joints sans mouvement.
- Travaux à la truelle.

Gonflement à 20°C : 0,5 %

Rendement : env. 2 000 kg/m³

Ouvrabilité à 20°C : env. 60 min.

WWW.BMWILL.COM 1 - 3 INFO@BMWILL.COM



CHIMIE DU BATIMENT

GROUTEX PAC: Mortier de bourrage et de réparation sans retrait

Fiche technique

RESISTANCES

25 kg GROUTEX PAC AVEC 2,8 I D'EAU	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	RÉSISTANCE À LA FLEXION/TRACTION
	à 20°C N/mm²	
à 18 heures	35	6
à 24 heures	50	6,5
à 3 jours	64	7
à 7 jours	70	9
à 28 jours	80	10

PRÉPARATION DU PRODUIT

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

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 plus, cela dépendra de la vitesse du mélange.
- Dans tous les cas, éviter les grumeaux !
- Par températures élevées, la quantité d'eau nécessaire pourrait être plus importante.



MISE EN OEUVRE

Le GROUTEX PAC est mis en oeuvre à la truelle ou à la dague selon son utilisation





CHIMIE DU BATIMENT

GROUTEX PAC: Mortier de bourrage et de réparation sans retrait

Fiche technique

CONSOMMATION

2 kg de poudre par litre.

TRAITEMENT ULTÉRIEUR

Durant 48 heures après la mise en place, le mortier **GROUTEX PAC** doit être protégé de la déssiccation (par le vent et/ou le soleil).

Recommandations:

- mise en place d'un produit de cure de la gamme CUROL
- pose de feuilles plastiques
- pose de laine de verre gorgée d'eau sur +/- 5 cm d'épaisseur).

STOCKAGE

Environ 12 mois dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine.

CONDITIONNEMENTS

Autres conditionnements possibles sur demande: big bag, vrac.

AUTRES TYPES

Le GROUTEX PAC est également disponible dans une granulométrie 0-8 mm.

Le GROUTEX PAC est également disponible en version RAPIDE.

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

Le GROUTEX PROFIL Thixo: mortier PCC de bourrage à consistance thixotrope.

MESURES SANITAIRES PRÉVENTIVES

Le GROUTEX PAC 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. R37/38 R41 R43

S2 S22 S24/25 S26 S36/37 S39

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 afi n 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



Av. Georges Truffaut 47 B-4020 Liège BELGIUM