

REAFIX D3

Additif pour liants hydrauliques.



Définition

Emulsion concentrée de résine synthétique à base de polymère acrylique.

Favorise la réactivité des ciments portland pur et assure des liaisons supplémentaires de type plasto-élastiques.

Utilisation simple en complément de mortier prémix type **GROUTEX PAC**.

Peut-être utilisé comme adjuvant avec tout autre type de mortier préfabriqué en usine ou mélangé sur chantier.

Peut-être utilisé pur ou dilué avec le **GROUTEX PAC**.

Domaines d'application

Travaux de cimentage en égouttage principalement dans la rénovation des chambres de visite fort sollicitées chimiquement et mécaniquement par des nettoyages (CIP) répétés chariant par exemple des capsules, du groisil comme de coutume dans l'industrie des boissons gazeuses.

Choix du ciment:

CEM I 52,5 , 42,5 ou 32,5

Suivant la vitesse de remise en service et résistances mécaniques et chimiques souhaitées

Choix des granulats:

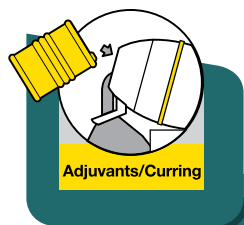
Sable de Rhin propre 0,2 - 0,4 mm ou quartz gradué

Caractéristiques physiques:

Liquide blanchâtre

pH: 3,33

Densité: 1,0531 kg/l



CLOQUETTE
Grouting Products

Products for bulding industry since 1924

Utilisation

Vu la réactivité, ne pas mélanger trop de produit à la fois.

Un mélangeur électrique à double bras assurera un brassage intense et rapide dans une cuvette en caoutchouc. Verser le **RÉAFIX D3** pur ou dilué avec de l'eau dans le fond du récipient puis ajouter le sable et enfin le ciment.

Exemple de mélange:

- 10 litres de **RÉAFIX D3**
- 50 kg de sable de Rhin (2 x 25kg) légèrement humide (3 à 5%)
- 25 kg de ciment

OU

- 10 litres de **RÉAFIX D3**
- 75 kg (3 x 25kg) **GROUTEX PAC**
- ajuster avec un peu d'eau

Rendement

Les mélanges décrits ci-dessus permettent d'obtenir environ 30 à 40 l de mortier.

Eviter de préparer de plus gros mélanges.

Préparation du support

Les bétons qu'ils soient neufs ou anciens doivent être ravivés jusqu'au granulats.

Dans l'idéal on fera un bouchardage puis un nettoyage à l'eau sous haute pression, la bonne préparation du support conditionne la qualité du travail.

Si ceci est important dans la plupart des cas, cela revêt une importance capitale dans le domaine de l'égouttage vu les conditions d'exploitation et la fréquence d'entretien d'un milieu souvent qualifié d'hostile (odeur, accessibilité,...)



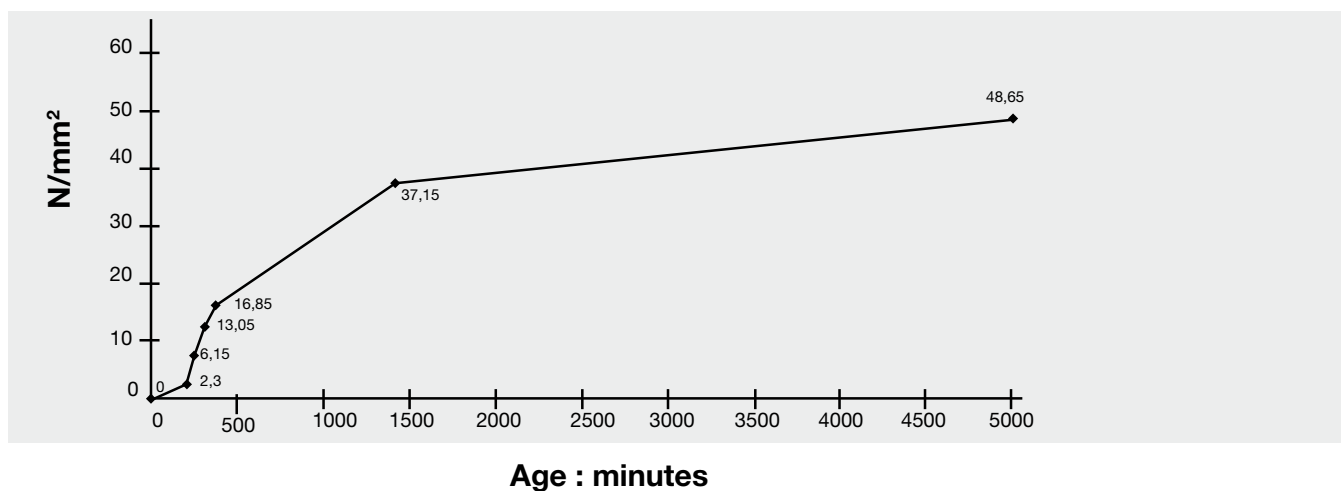
Résistance à la compression

Les valeurs référencés ci-dessous ne sont valables qu'avec utilisation du **GROUTEX PAC**

GROUTEX PAC + RÉAFIX D3

25 kg de **GROUTEX PAC** + 3,4 l ou 3,5 l **RÉAFIX D3**

3h30	2,3 N/mm ²
4h	6,15 N/mm ²
5h	13,05 N/mm ²
6h	16,85 N/mm ²
24h	37,15 N/mm ²
3 jours	48,65 N/mm ²



Résistance à la flexion

Les valeurs référencés ci-dessous ne sont valables qu'avec utilisation du **GROUTEX PAC**

4h	1,23 N/mm ²
5h	2,61 N/mm ²
6h	3,37 N/mm ²
24h	7,43 N/mm ²
3 jours	9,73 N/mm ²

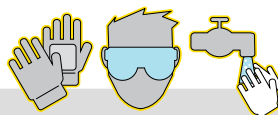




Stockage et recommandations

Le **REAFIX D3** doit être stocké à l'abri du gel et de la chaleur excessive (30°C)

Mesures sanitaires préventives



- Fiche de sécurité disponible à votre demande

Conditionnements



10,5 L
= 11kg

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