



Centricrete

Suspensions de ciment injectables à base minérale pour les constructions portantes

EXPERTISE
INJECTION



Centricrete

Liaison transmettant les forces et renforcement durable

Pour les injections à liaison transmettant les efforts et l'étanchéité d'ouvrages en béton ou de maçonneries à haute résistance, les suspensions injectables sont à mettre en œuvre. Les deux suspensions Centricrete UF et Centricrete HCS à base minérale sont idéales pour le remplissage de fissures, de joints et de cavités mais aussi pour la restauration structurale lorsque les propriétés sont insuffisantes.

Mélange avec eau

L'application des suspensions injectables Centricrete est simple:

Centricrete UF (ultra fine) est mélangée avec l'eau et un additif d'injection hautement actif pour obtenir une suspension injectable bien fluide. Injectable ≥ 0.3 mm.

Centricrete HCS (high concrete strengthening) est encore plus simple à préparer. Le liant intègre les additifs et est simplement mélangé avec l'eau. Injectable ≥ 0.8 mm.

Application optimale

Les deux suspensions Centricrete ont un délai d'utilisation de 60 minutes et le mélange reste stable, sans sédimentation. On obtient donc une injection optimale, même en cas de grandes cavités.



Mélange optimal

Caractéristiques d'une injection parfaite.

Les caractéristiques optimales d'injection sont atteintes grâce à une granulométrie du liant idéale et à un mélange stable. De plus, le liant actif à base minérale aide le processus de cure des fissures.

Comme le béton!

Centricrete UF et Centricrete HCS atteignent chacun une haute résistance de compression > 40 N/mm² et respectivement une haute résistance de flexion. Toutes les caractéristiques du liant, après la cure, correspondent aux caractéristiques du béton. Les ouvrages en béton peuvent donc être renforcés et étanchéisés.

Sécurité maximale

Pour assurer le succès d'une injection sur le long terme, les suspensions injectables Centricrete durcissent en gardant un volume stable. Ils sont sans chlorures et ont un effet ré-alkalisant sur la corrosion des renforts ou autres parties métalliques.

Les avantages

- Utilisation facile
- Long délai d'utilisation et haute stabilité du mélange
- Très bonne fluidité grâce à la combinaison idéale de la granulométrie et aux additifs d'injection
- Caractéristiques équivalentes au béton
- Pas de changement de volume et haute résistance
- Effet ré-alkalisant



Centricrete

Suspensions de ciment injectables à base minérale pour les constructions portantes

- Utilisation facile
- Excellente injectabilité
- Force de transmission durable

Informations

Commander dès maintenant – par poste, par fax ou par e-mail !

Oui, je souhaite ...

... recevoir des informations supplémentaires sur Centricrete.

... être contacté par téléphone !

... voir Centricrete en action !

Me contacter pour planifier un rendez-vous.

Société : _____

Nom : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

E-mail : _____

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande
F-57520 Grosbliederstroff
tél. : + 33 3 87 27 29 46
fax : + 33 3 87 27 29 47
info@mc-chimie.fr
www.mc-bauchemie.fr

MC-Bauchemie AG
Hagackerstrasse 10
CH-8953 Dietikon
tél. : +41 44 740 0510
fax : +41 44 740 0533
support@mc-bauchemie.ch
www.mc-bauchemie.ch

MC-Bauchemie Belgium N.V.
Gen. De Wittelaan 9/6 B
B-2800 Mechelen
tél. : +32-473 73 21 88
info@mc-bauchemie.be
www.mc-bauchemie.be



BE SURE. BUILD SURE.

Website



mc-bauchemie.ch/fr-CH