



CERMIGROUT 08

MICRO-BÉTON DE SCELLEMENT ET DE CALAGE GROS A PARTIR DE 50 MM

REMPLECE: CERMIX SCC 308

CE EN 1504-6

DESCRIPTION

Micro-béton à retrait compensé de consistance fluide pour scellement et calage, prêt à gâcher.

AVANTAGES

- Très fluide
- Retrait compensé
- Hautes résistances mécaniques
- Excellente adhérence
- Pompable
- Résistant à l'huile
- Excellente fluidité avec un faible ajout d'eau
- Pas de ségrégation
- Haute durabilité
- Résistance aux chocs et aux vibrations

DOMAINES D'UTILISATION

- Scellement de précision offrant une forte résistance à la et une absorpti vibrations boulons d'ancrages en enrochements, murs, etc...
- Scellement d'ancrages, de plaques et de culées de ponts, de platelages, de garde corps, de glissières de sécurité d'autoroutes, de poteaux caténaires, de panneaux anti-bruit etc
- Scellement de turbines, générateurs, pompes, broyeurs, laminoirs, moteurs presses, ventilateur, machines à vapeur, convertisseurs, compresseurs, machines Diesel et autres installations avec de fortes vibrations dues à la rotations.
- Scellement de constructions en préfabriqués métalliques ou en béton précontraint.
- Scellement de supports métalliques, culées et poutres de ponts, rails de grues, radiotélescopes, installations de centrales de force motrices,
- Produit adapté aux épaisseurs à partir de 50mm. Possibilité d'épaisseur supérieures pour zones avec ferrailagec où frettées.
- Réparation ponctuelle avec coffrage
- Travaux en milieu maritime.
- Stations d'épuration

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Avant application du produit sur le support, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans parties friables, non gras, exempt d'huile, de graisse ou autre salissure qui nuisent à un bon accrochage.

Les méthodes pour y parvenir peuvent être le bouchardage, fraisage, piquage ou toute autre méthode suffisamment efficace pour atteindre une valeur d'adhérence > à 1.5 MPa en moyenne.

Ainsi préparé, le support sera abondamment pré-mouillé jusqu'à saturation. Éventuellement chasser les flaques d'eau résiduelles.

Le support sera « mat humide ». Si malgré tout, le support reste douteux, une barbotine d'accrochage de type CERMILATEX serait indispensable.

Barbotine : doser le mortier avec un volume de ciment et deux volumes de sable (0-3mm) et gâcher avec CERMILATEX à consistance désirée.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Introduire les 2/3 de l'eau de malaxage dans le malaxeur (de préférence à mélange forcé).

Verser la poudre en pluie. Malaxer pour obtenir un mélange homogène sans grumeaux.

Compléter avec l'eau restante pour obtenir la consistance désirée (ne jamais dépasser le dosage prescrit). La durée de malaxage est de 5 minutes.

Par des températures supérieures à 25°C, entreposer le produit à l'ombre et utiliser de l'eau froide.

MISE EN OEUVRE

CERMIGROUT 08 peut être vibré, compacté et pompé. Il n'y a aucun risque de ségrégation.

CERMIGROUT 08 peut être préparé à la main pour les petites quantités. Tout produit non uti lisé dans les 30 minutes qui suivent sa préparation ou qui commencerait à durcir, ne doit plus être utilisé.

Pendant 48 à 72 heures suivant la mise en place du CERMIGROUT 08, il est nécessaire de prendre des mesures de protection des surfaces apparentes exposées au vent ou au soleil.

NETTOYAGE

Les outils peuvent être nettoyés à l'eau avant durcissement complet du produit

CONDITIONNEMENT

CERMIGROUT 08
Sacs de 25kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	+5 à +35°C	
Dosage en eau	2,8 L /sac de 25 kg	
Durée pratique d'utilisation (à 20°C)	30 min	
PH	> 5	
Granulométrie	0 à 8 mm	
Poids spécifique	2334 kg/m ³	
Aptitude à la mise en place	Surface de bulles < 5 %	
Teneur en chlorures	< 0,04 %	
Caractéristiques rhéologiques	> 800 mm (5 min après mélange)	
	> 800 mm (30 min après mélange)	
Résistances mécaniques*		
Échéance	Flexion (N/mm ²)	Compression (N/mm ²)
à 18 heures	6,1	34,7
à 24 heures	8,7	54,3
à 3 jours	10,7	83,6
à 7 jours	11,0	90,4
à 28 jours	11,3	100,4

* Résistances mécaniques à 20°C : échantillon 4 x 4 x 16 cm.

Avis important :

Alors que toutes les précautions raisonnables sont prises dans la compilation des données techniques sur les produits de la société, toutes les recommandations ou suggestions concernant l'utilisation de ces produits sont faites sans garantie, car les conditions d'utilisation sont sans contrôle de la société. Il est de la responsabilité du client de faire en sorte que chaque produit est approprié pour le but pour lequel il a l'intention de l'utiliser et que les conditions réelles d'utilisation sont appropriés. Cette édition remplace toutes les éditions précédentes

Version 1.0 Date: 9 janvier 2017 1:37 PM

CONSOMMATION

- Prévoir environ 2,3 kg de poudre pour obtenir 1 litre de micro-béton ou 2,3 tonnes de poudre pour 1 m³ (hors pertes).

STOCKAGE

CERMIGROUT 08 doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de 5 à 35°C. Durée de conservation d'un an.

En cas de doute, veuillez prendre contact avec CERMIX et mentionner le numéro de lot figurant sur l'emballage. Ne pas déverser dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts. Évacuer le récipient souillé et les restes selon les prescriptions légales en vigueur.

SÉCURITÉ

Lire attentivement les fiches de sécurité avant l'utilisation de CERMIGROUT 08. Une odeur caractéristique se dégage pendant l'application.

Veiller à assurer une ventilation suffisante, à tenir les sources d'inflammation éloignées et à ne pas fumer. Éviter tout contact avec la peau. Une concentration élevée de vapeurs peut causer des irritations aux yeux et/ou le produit peut provoquer une hypersensibilité en cas d'inhalation et/ou de contact avec la peau. Ne pas conserver des produits alimentaires (nourriture, boissons) dans le même espace de travail. Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation locales en vigueur. Le port de gants et de lunettes de protection est obligatoire.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.quickfds.fr ou la demander auprès de CERMIX France.

ATTESTATION CE


10
Cermix, Rue de la belle croix, 62240 DESVRES (F)
SCC/1.4/V.1.01.2015
EN 1504-6
Produit de scellement et de calage

Résistance à l'arrachement	Déplacement < 0,6 mm pour une charge de 75 kN
Teneur en ions chlorures	≤ 0,02%
Durabilité / fluage sous charge de traction	NPD
Réaction au feu	A1
Température de transition vitreuse	NPD
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité