CERMIGROUT THIXO

MORTIER DE BOURRAGE SANS RETRAIT 10 À 50 MM

Gris

DESCRIPTION

Mortier à base de ciment et de sable.

AVANTAGES

- Sans retrait.
- Prêt à l'emploi.
- Forte adhérence au béton (env. 2,5 N/mm²) et à l'acier.
- Résistant aux sels de déneigement et à l'action du gel.
- Exempt de chlorure et de ciment alumineux.
- Résistances élevées en début et en fin de prise.
- Consistance réglable en fonction de la quantité d'eau de gâchage.
  - Ferme : 2,7 L / 25 kg.
  - Plastique : 3 L / 25 kg.
  - Molle : 3,3 L / 25 kg.

DOMAINE D'EMPLOI

Partout où un mortier trop fluide ne convient pas :

- Produit adapté aux épaisseurs comprises entre 10 et 50 mm et plus après ajout (jusqu'à 30%) d'agrégats propres 3-8 mm.
- Produit destiné à toutes les opérations de bourrage, matage et garnissage de cavités.
- Produit convenant aux opérations de calage d'appuis de ponts.
- Produit destiné aux calages de platines ne pouvant recevoir de coffrage.
- Remplissage et réservations, fissures, joints sans mouvement.
- Travaux à la truelle.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

2.7 à 3.3 pour 25kg

Température de mise en œuvre

Durée pratique d'utilisation 120 min

Nettoyage à l'eau

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant application du produit sur le support, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans partie friable, 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.

Après préparation, le support sera abondamment humidifié jusqu'à saturation. Eventuellement, 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 sera indispensable.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Introduire les 4/5 de l'eau de gâchage (2,7 à 3,3L) dans le malaxeur (de préférence à mélange forcé).
Verser la poudre en pluie. Malaxer pour obtenir un mélange homogène sans grumeau.
Compléter avec l'eau restante pour obtenir la consistance désirée (ne jamais dépasser le dosage prescrit). La durée de malaxage est de 3 minutes.
Par des températures supérieures à +25°C, entreposer le produit à l'ombre et utiliser de l'eau froide.

APPLICATION

À la main, au bourroir, au mattoir, …

Durant 48 heures, après la mise en place, le mortier CERMIGROUT THIXO doit être protégé du vent et des rayons du soleil, notamment par la pose de films plastiques ou de laine de verre gorgée d'eau sur +/- 5 cm d'épaisseur.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Début de prise : 130 min à 20°C

Fin de prise : 200 min à 20°C

Par temps chaud ou vent fort, dès le passage au mat de la surface visible du mortier, procéder à une cure efficace en vaporisant de l'eau propre, en couvrant avec une toile humide ou appliquer un produit de cure.

Par temps froid, couvrir avec une toile d'isolation en polystyrène ou autre matériau isolant.

Protéger la zone de réparation contre la pluie jusqu'à ce que le produit soit totalement durci.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement à l'eau propre.

Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSOMMATION

Prévoir environ 2 kg de poudre pour obtenir 1 litre de mortier ou 2 tonnes de poudre pour 1m³ (hors pertes).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques		Valeur
Granulométrie maximale		0 – 2 mm
Adhérence		3,4 MPa
Poids spécifique		2334 kg/m³
Aptitude à la mise en place		Surface de bulles < 5%
Résistance à la compression	à 18 h	35 MPa
	à 24 h	50 MPa
	à 3 j	64 MPa
	à 7 j	70 MPa
	à 28 j	80 MPa
Résistance à la flexion	à 18 h	6 MPa
	à 24 h	6,5 MPa
	à 3 j	7 MPa
	à 7 j	9 MPa
	à 28 j	10 MPa

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, palette de 48 sacs

STOCKAGE & CONSERVATION

CERMIGROUT THIXO doit être stocké dans un endroit sec, bien ventilé et à une température de +5°C à +30°C. Durée de conservation de 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.
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.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 October 2020 9:33 am