

## SCELLEMENT

**CERMIGROUT THIXO**

REMPLECE : CERMIX SCC310

MORTIER DE BOURRAGE SANS RETRAIT 10 À 50 MM

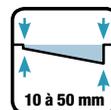


Sac de 25 kg.

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.



GRIS

**CONSOMMATION**

Prévoir environ 2 kg de poudre pour obtenir 1 litre de mortier ou 2 tonnes de poudre pour 1m<sup>3</sup> (hors pertes).

**LE PLUS**

- Sans retrait.
- Prêt à l'emploi.
- Forte adhérence au béton (env. 2,5 N/mm<sup>2</sup>) 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.

**DESCRIPTION**

Mortier à base de ciment et de sable.



2,7 à 3,3 L  
pour 25 kg



Temps de vie  
en auge  
120 min



Température  
de mise  
en œuvre



Nettoyage  
à l'eau

**DOMAINES D'UTILISATION**

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

### 1) 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.

### 2) PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Introduire les 4/5 de l'eau de gâchage 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). Le malaxage doit durer 3 minutes au moins.

### 3) APPLICATION DU SYSTÈME

- 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 +/- 5cm d'épaisseur.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	+ 5°C à + 30°C
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 (dosage en eau : 2,8L / sac de 25 kg)	env. 13 cm
Air occlus	9%
Gonflement à 20°C	0,5%
Ouvrabilité à 20°C	env. 60 min

	Résistance à la compression (N/mm <sup>2</sup> )	Résistance à la flexion / traction (N/mm <sup>2</sup> )
	à +20°C	à +20°C
18 heures	35	6
24 heures	50	6,5
3 jours	64	7
7 jours	70	9
28 jours	80	10

\* Résistances mécaniques à 20°C avec 2,8 L d'eau par sac de 25 kg : échantillon 4 x 4 x 16 cm.

## PRÉCAUTIONS

- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) ou sur simple demande auprès de CERMIX France.