

BETON DE SCELLEMENT RAPIDE NON STRUCTUREL - EASYMIX



AVANTAGES :

- NE NECESSITE AUCUN MATERIEL DE MALAXAGE
- PRISE RAPIDE
- FACILE D'EMPLOI

DESCRIPTION

Béton de scellement rapide non structurel.

UTILISATION

Béton de scellement vertical sans malaxage destiné :

- Au scellement des poteaux de clôtures métalliques ou bois, des panneaux de signalisations, des portiques de jeux, des étendages
- A la réalisation de seuils de portes et petites fondations...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la compression à 20°C :

- à 28 jrs : ≥ 20 Mpa

Constituants : Béton à base de ciment, de sables sélectionnés et d'adjuvants spécifiques, selon la formule développée dans le laboratoire t-mix.

Granularité : De 0 à 8 mm

Couleur : Gris

Rendement : ± 13 l par sac de 25kg

Densité produit durci à 28 jours : environ 1,75

Gâchage : 14% (du poids de l'Easymix), soit environ 3,5 litres d'eau par sac de 25kg

Température d'utilisation : + 5° C à + 40° C (support et ambiant)

Temps de prise à 20°C : Rapide (environ 20 minutes)

Teneur en ions chlorures : $\leq 0,05$ %

TABLEAU DES BESOINS :

| Diamètre de l'objet (cm) | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 |
|--------------------------|----|----|-----|-----|
| Largeur du trou (cm) | 20 | 30 | 20 | 30 |

| Profondeur du trou (cm) | Quantité d'easymix (kg) | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----|----|-----|
| 30 | 20 | 45 | 15 | 40 |
| 45 | 30 | 70 | 25 | 65 |
| 60 | 40 | 95 | 35 | 90 |
| 75 | 50 | 120 | 45 | 115 |

BETON DE SCÉLLEMENT RAPIDE NON STRUCTUREL - EASYMIX

MISE EN ŒUVRE :

La mise en œuvre de ce béton doit s'effectuer dans le respect des règles et normes en vigueur.

Préparation des supports

Température de mise en œuvre de l'air et du support : de + 5°C à + 40°C
Eviter tout risque de gel dans les 24 heures qui suivent la mise en œuvre.

Gâchage

t-mix Easymix est un mortier mono composant, « prêt à l'emploi »

Verser environ 3 litres d'eau dans un seau ou un trou (selon le type d'utilisation) et ajouter doucement un sac de 25 kg de t-mix Easymix (attention, il convient toujours de mettre dans un premier temps l'eau puis le mortier) puis verser les 0,5 litres d'eau restants afin de mouiller totalement le béton.

Application - Injection

Creuser un trou dans le sol en fonction de la dimension et du poids de l'objet à sceller.

Remplir la moitié du trou d'eau claire en humidifiant bien les parois.

Positionner l'objet à sceller

Verser le béton t-mix Easymix tout autour jusqu'à remplissage presque à fleur du trou.

Arroser pour mouiller la totalité de t-mix Easymix.

Vérifier immédiatement la verticalité de l'objet à sceller avant durcissement complet de t-mix Easymix.

Précautions

Nettoyer les outils à l'eau avant le séchage de du produit.

Ne pas ajouter d'adjuvant ou ciment au béton.

Ne pas modifier les préconisations d'eau déterminées par t-mix Easymix afin de ne pas compromettre les caractéristiques de base du béton.

AVANTAGES :

- Mortier prêt au gâchage (mono composant)
- Ne nécessite aucun matériel de malaxage
- Prise rapide
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité

CONDITIONNEMENT/STOCKAGE :

- Sacs (25 kg) en palettes de 1, 350 t, possibilité de conditionnements et poids spéciaux selon besoin du chantier (big bag, silo)
- Stockage 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité

INFORMATIONS DE SECURITE :

Produit alcalin : en cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité sur www.t-mix.fr