



TERRAFILL 250 XAIII

Mortier de bourrage pour comblement de terrain

+ AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES :

- Pompable (selon la consistance, la pompe et le diamètre des tuyaux utilisés)
- Idéal pour le remplissage rapide et efficace des cavités, trous et vides
- Injection optimale du vide annulaire entre le terrain et les voussoirs après le percement par tunnelier
- Contrôle qualité réalisé en permanence par notre usine et notre laboratoire
- Garantie fournisseur

CLASSIFICATION : NORME DE RÉFÉRENCE : NF EN 197-1



Fiche technique

2 février 2026

CONDITIONNEMENT

- En big bag de 1.2 T
- En vrac (en silo)

Conservation : 12 mois, emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mélange sec de ciment, d'addition, de sable et d'adjuvants.

UTILISATION

Terrafill 250 XAIII est indiqué pour :

- Cavités, trous.
- Stabilisation et amélioration de la capacité portante des sols mous.

RÉSISTANCES MÉCANIQUES EN COMPRESSION (EN MPA)

28 jours \geq 10 MPA

Mise en oeuvre

PRÉPARATION ET APPLICATION DU MÉLANGE

Le mélange «poudre - eau» fabriqué sur chantier s'effectue dans une trémie malaxeur jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Le mortier est ensuite transféré par pompage jusqu'au lieu de remplissage du terrain avec, si nécessaire, des trémies de reprise.

Quantité d'eau : à définir selon les conditions du chantier.

En cas d'application au moyen du système Cantillana Silomix, nous nous référons aux guides d'application. Ils sont disponibles sur simple demande.

REMARQUES :

Affaissement au cône Abrams: 115 à 150 mm (E/P: 0.16).

Des températures d'exécution inférieures à +5°C et supérieures à 0°C sont possibles. Il faut toutefois garder à l'esprit que cela a un impact sur le temps ouvert et le temps de durcissement du produit.

CONDITIONS D'UTILISATION

Les précautions de mise en œuvre courantes sont :

- Mortier raidi par un début de prise, ne pourra être ni remalaxé, ni regâché avec de l'eau.
- Travailler entre + 5°C et + 30°C.
- Protection contre le vent, la pluie, le soleil et le gel.
- Rajouts interdits.
- Protéger correctement le mortier de bourrage fraîchement appliqué contre une dessiccation trop rapide.

Pour tout conseil, contactez notre service commercial.

PRECAUTION D'EMPLOI

Produit à base de ciment : utilisation de gants et de masque recommandée.

La fiche donnée sécurité est disponible sur demande ou sur www.cantillana.fr.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poudre grise.
- Granulométrie 0/2 mm.
- Type de ciment utilisé (ou composition): ciment PMES (conforme à la norme NF EN 197-1).
- Type de granulat Silico-calcaires (conforme à NF P 18-545, EN 13139).
- Dosage en ciment : min. 250 kg/m³.
- Masse volumique apparente (poudre) : \pm 1400 kg/m³.
- Masse volumique du mortier frais : \pm 1800 kg/m³.
- Demande en eau : \pm 16 %.

www.cantillana.fr

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées en ligne sur www.cantillana.fr, ainsi que tous les documents réglementaires et de sécurité.

