

Betofill Thixo-Floor

Mortier béton thixotrope pour la jonction d'éléments de
planchers préfabriqués

Betofill Thixo-Floor

Mortier béton thixotrope pour la jonction d'éléments de planchers préfabriqués

- Haute adhérence
- Pas d'infiltration dans les jonctions
- Facilité d'utilisation (pompable)
- Thixotrope : Fluidité par agitation mécanique ou pompage



Domaines d'application

- Remplissage des joints et des raccords horizontaux d'éléments de planchers en béton préfabriqués du type hourdis ou dalles alvéolées.
- Coulage des sols et des fondations.
- Pour les constructions en béton armé ou non armé.



Propriété

Betofill Thixo-Floor est un mortier béton thixotrope, sec, pré-mélangé pour le remplissage des joints entre hourdis ou dalles alvéolées. La fluidité de Betofill Thixo-Floor est assurée uniquement par agitation mécanique ou pompage.

Les joints ouverts d'une largeur d'environ 6 cm maximum peuvent être remplis sans que Betofill Thixo-Floor ne coule entre les éléments de béton préfabriqués et ne salisse ainsi le plafond et le sol de l'étage sous-jacent.

Les joints de remplissage entre les hourdis réalisés avec Betofill Thixo-Floor sont tellement liés qu'il n'est pas nécessaire de rajouter une dalle de compression, en accord avec le constructeur.

Composition

Betofill Thixo-Floor est un mélange homogène à base de ciment, de sable, et d'adjuvants pour améliorer l'ouvrabilité, la stabilité, la mise en œuvre lors du remplissage des joints d'hourdis ou de dalles alvéolées et la pompabilité du mortier béton.

Mise en oeuvre

- Mélanger Betofill Thixo-Floor avec environ 11 % d'eau propre (environ 3 L d'eau par sac de 25 kg) en fonction de la consistance souhaitée.
- Malaxer de préférence mécaniquement pendant au moins 2 minutes jusqu'à l'obtention de la consistance voulue. Le mélange doit être homogène et onctueux.
- Appliquer la gâchée immédiatement.
- Après le coulage, protéger la surface du béton contre la dessiccation et les courants d'air en la couvrant à l'aide d'un film plastique, d'une toile de jute humide ou par humidification.
- Durant la mise en oeuvre et le durcissement, la température ambiante et celle du support doivent être comprises entre +5 °C et +30 °C. Ne jamais travailler sur des supports gelés, en cours de dégel ou offrant un risque de gel dans les 24 heures. Les travaux doivent être protégés du froid, des averses et du vent.

Consommation

± 13 L de mortier béton gâché / sac de 25 kg de mortier béton sec.
± 525 L de mortier béton gâché / 1000 kg de mortier béton sec.

Conditionnement

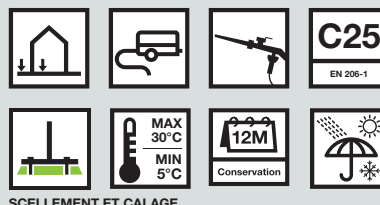
Sacs de 25 kg / palettes de 1200 kg.

Couleur

Gris.

Nettoyage du matériel

Avec de l'eau propre.



SCÈLEMENT ET CALAGE