

Betofill

Mortier de scellement à faible retrait - haute résistance finale

Betofill

Mortier de scellement à faible retrait
- haute résistance finale

- Faible retrait
- Résistance à la compression élevée (65 MPa)
- Haute résistance initiale à la flexion
- Excellente adhérence

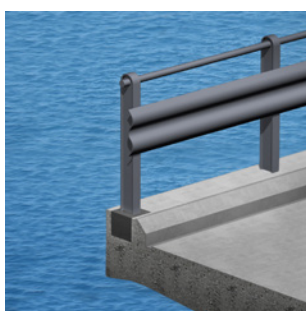
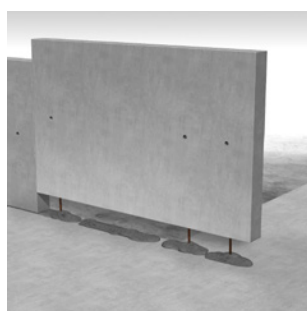


Disponible en
sac plastique!

- Conservation plus longue
- Stockable à l'extérieur

Domaine d'application

- Bourrage d'éléments préfabriqués et remplissage des joints entre des éléments en béton.
- Ancrage de fers d'attente, de boulons et de barres d'armature.
- Bourrage de fondations de machines, colonnes et glissières de sécurité.
- Réparation de constructions en béton, de dalles pour balcon, de voiles de béton et de chapes de ciment.



Propriété

Betofill est un mortier de scellement sec, prêt à l'emploi, à faible retrait pour bourrer et remplir les espaces ouverts entre les éléments de construction, ainsi que pour réparer les structures en béton. Betofill est disponible en 4 granulométries : 0/1 mm, 0/2 mm, 0/4 mm et 0/10 mm.

Composition

Betofill est un mélange homogène à base de ciment, de sable criblé et recomposé, et d'adjuvants pour améliorer l'ouvrabilité et la stabilité du mortier, et pour réduire le retrait du mortier.

Mise en oeuvre

- Dépoussiérer et nettoyer le support.
- Humidifier le support avant l'application pour obtenir une meilleure adhérence ou appliquer si nécessaire un primaire d'adhérence.
- Mélanger un sac de 25 kg de mortier avec $\pm 2,9$ L d'eau propre pour l'obtention d'une consistance semi-plastique ou avec $\pm 3,3$ L d'eau propre pour l'obtention d'une consistance plastique.
- Remplir l'auge avec 2/3 de la quantité d'eau de gâchage nécessaire, ajouter Betofill et mélanger.
- Après environ une minute, ajouter le reste de l'eau de gâchage et continuer à mélanger pendant au moins 4 minutes jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène présentant la consistance souhaitée.
- Appliquer la gâchée dans les 30 minutes à l'aide d'une truelle.
- Brosser Betofill sur le support pour obtenir une meilleure adhérence et procéder à la mise en œuvre «frais sur frais».

Consommation

± 500 L de mortier de scellement humide / tonne de mortier sec.
 $\pm 12,5$ L de mortier de scellement humide / 25 kg de mortier sec.
1 sac de 25 kg de mortier sec permet de couvrir $\pm 0,6$ m² avec une épaisseur de couche de 20 mm.

Conditionnement

Sacs plastiques de 25 kg / palettes de 600 kg.

Couleur

Gris.

Nettoyage du matériel

Avec de l'eau propre.



SCELLEMENT ET CALAGE