



Fixit 525

Béton sec à projeter pour étayage de fouilles C25/30

Utilisation:

Un béton sec à projeter à base de ciment qui sert aussi bien de stabilisation temporaire dans la construction de tunnel que de stabilisation de fouilles. La solidité initiale et la classe de béton à projeter sont atteinte par l'adjonction d'accélérateur de liquide par l'utilisateur, sur le chantier. Un mauvais dosage de l'accélérateur peut influencer négativement les paramètres techniques indiqués. L'épaisseur de couche de maximum 150 mm par étape de travail ne devrait pas être dépassée.

Mise en œuvre:

Données techniques	
N° d'art.	2000145543
Type d'emballage	
Quantité par unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 8 mm
Rendement	env. 500 l/t
Épaisseur de couche	25 - 150 mm
Masse volumique à sec	env. 2.250 kg/m ³
Classe de résistance à la compression	C25/30
Module d'élasticité	< 28.000 N/mm ²
Classe d'exposition	XF1
Teneur en chlorure	Cl 0,10
Densité poudre en vrac	1.750 kg/m ³

Composition:

- Liant : ciment
- Agrégats : D_{max} 8 mm

Généralités:

Observer les règles générales de la construction et les informations de cette fiche technique.

Traitement préalable:

Le support doit être propre et porteur.

Mise en œuvre:

Fixit 525 est un mélange prêt à l'emploi pour mise en œuvre avec une machine à projeter usuelle. Le produit est un mélange fini séché au four qui se distingue par le développement de solidification précoce, une mise en œuvre aisée ainsi que par un taux de rebonds minime.

Traitement ultérieur:

Les surfaces fraîchement mises en œuvre doivent immédiatement être protégées contre la dessiccation produite par le soleil et/ou le vent ainsi que contre les effets du gel. Lorsque les températures avoisinent le point de gel, prendre les précautions de sécurité appropriées selon SN EN 206-1.

Prescriptions de sécurité:

Éviter de contact avec la peau et les yeux. Détails voir fiche de sécurité.

Stockage:

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 6 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Autres indications:**Remarques particulières:**

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).
Nettoyer l'outillage à l'eau tout de suite après usage. Eliminer mécaniquement le mortier durci. Le rebond ne peut en aucun cas être réutilisé.
Convient à la production de béton projeté SC11 / SC2.



Fixit 525

Béton sec à projeter pour étaillage de fouilles C25/30

Dispositions générales:

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.