

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 516 FT

Béton sec C30/37 0-16 mm



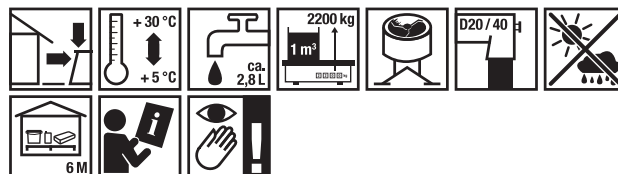
Domaines d'application

Fixit 516 FT béton sec adapté aux travaux de bétonnage, telle que fondations, radiers, murs en béton, socles, escaliers et travaux de paysagisme. Fixit 516 FT résiste hautement au gel, dégel et sel de déverglaçage.


Propriétés

- Résistance au sel de dégel (BE II FT)
- Mise en œuvre aisée
- Polyvalent
- Mélange homogène et stable
- Haute rapidité d'exécution

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000143740
Usine	BE
Emballage	
Quantité par unité	1000 kg/unité
Granulométrie	0-16 mm
Rendement	env. 500 L/t
Résistance à la compression	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 40 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 jours)
Classe du résistance à la compression	C30/37
Teneur en chlorure	0,1 M%
Module d'élasticité	env. 33000 N/mm ²

Fixit 516 FT

Béton sec C30/37 0-16 mm

Numéro d'article	2000143740
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat
Classe d'exposition	XD3 XC4 XF4 XA2
Classe de consistance	F3
Masse volumique à sec	env. 2200 kg/m ³
Temps d'application	60 min
Conseil sur le temps d'application	À une température d'application env. +20 °C

Base du matériau

- Sables silico-calcaires
- Entraîneur d'air
- Fluidifiant
- Ciment (HS-CH-ciment)

Mise en œuvre

Gâcher Fixit 516 FT 2–3 minutes avec de l'eau propre au malaxeur. A partir du silo, régler l'adjonction d'eau nécessaire et mélanger au malaxeur horizontal. Après la mise en œuvre du béton, prendre les mesures adéquates pour compacter soigneusement le béton. Ensuite exécuter la finition désirée (tirer à la règle, talocher, lisser)

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.

Avertissement relatif aux dangers

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.

Étiquette



Avis juridiques et techniques

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

Remarques 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

Fixit 516 FT

Béton sec C30/37 0-16 mm

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.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).