

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 516 SCC

Béton sec auto-compactant C30/37 0-16 mm



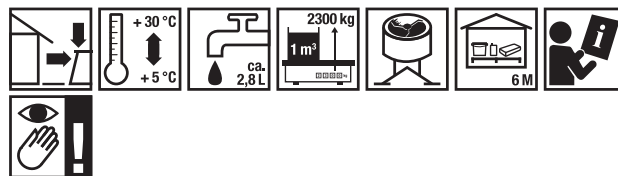
Domaines d'application

Fixit 516 SCC est un béton sec auto-compactant. Il convient aux travaux de bétonnage dans des conditions difficiles, aux éléments en béton de haute qualité et délicats, aux coffrages compliqués, au béton apparent et aux renforcements étroits.

Propriétés

- Auto-compactant
- Mise en œuvre aisée
- Polyvalent
- Mélange homogène et stable
- Étanche à l'eau (XC4)

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000296195
EAN	7630141501482
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	42 unité/pal
Granulométrie	0-16 mm
Rendement	env. 12 L/unité
Valeur moyenne d'ajout d'eau	2,3 L/sac
Classe du résistance à la compression	C30/37
Teneur en chlorure	0,1 M%
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat

Fixit 516 SCC

Béton sec auto-compactant C30/37 0-16 mm

Numéro d'article	2000296195
Classe d'exposition	XC4 XF2
Classe de consistance	SF1
Masse volumique à sec	env. 2300 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

- Fluidifiant
- Sables silico-calcaires
- Ciments

Mise en œuvre

Gâcher Fixit 516 SCC avec de l'eau propre durant 3–4 minutes avec un malaxeur adéquate jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Mettre en œuvre le béton malaxé dans le coffrage. Le coffrage doit être spécialement consolidé parce que la pression du béton sur le coffrage est supérieure à celle des travaux de bétonnage traditionnels.

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 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

Fixit 516 SCC

Béton sec auto-compactant C30/37 0-16 mm

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).