



# Fixit 516 SCC

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

**Utilisation:** 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
  - Étanche à l'eau (XC4)

**Mise en œuvre:**



## Données techniques

N° d'art.	2000296195
Type d'emballage	
Unités par emballage	42 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 16 mm
Adjonction d'eau	env. 2,3 l/sac
Rendement	env. 12 l/sac
Délai de mise en œuvre	env. 60 min
Remarque quant au délai de mise en œuvre	À une température d'application env. +20 °C
Masse volumique à sec	env. 2.300 kg/m <sup>3</sup>
Classe de résistance à la compression	C30/37
Classe d'exposition	XC4, XF2
Classe de consistance	SF1
Teneur en chlorure	Cl 0,10
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat

- Composition:**
- Liant : ciment
  - Agrégats : sable silico-calcaire, granulométrie 0 - 16 mm
  - Additifs : fluidifiant

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

**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.

**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.



## Fixit 516 SCC

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

---

**Autres indications:**

---

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

---

**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 avec Fixit AG ni aucune obligation secondaire incombant à Fixit AG. 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.