



# Fixit 527 A






## Béton sec à projeter C30/37

**Utilisation:** Fixit 527 A est un béton sec à projeter de haute qualité, à base de ciment, exempt d'alcali et accéléré, destiné aux travaux de béton projeté dans la construction de galeries et de tunnels.

- Propriétés:**
- Haute résistance initiale et finale
  - Haute résistance au sel de dégel (BE II FT)
  - Taux de rebond minime
  - Processus de travail flexible
  - Également en silo à pression pour béton à projeter
  - Sans alcali
  - Mélange homogène

**Mise en œuvre:**



Données techniques					
N° d'art.	2000583280	2000020696	2000012745	1062808	2000078159
Usine	Untervaz	Bex	Bex	Untervaz	Weiach
Type d'emballage					
Unités par emballage	42 unité/pal	25 unité/pal			
Quantité par unité	25 kg/unité	40 kg/unité	1.000 kg/unité	1.000 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 8 mm				
Rendement	env. 12,5 l/sac	env. 20 l/sac	env. 500 l/t	env. 500 l/t	env. 500 l/t
Épaisseur de couche	25 - env. 200 mm				
Masse volumique à sec	env. 2.250 kg/m <sup>3</sup>				
Classe du résistance à la compression	C30/37				
Module d'élasticité	< 31.000 N/mm <sup>2</sup>				
Classe d'exposition	XC3, XD1, XA2, XF4 (BE II FT)				
Classe de beton à projeter	SC3, SC6, SC13				
Teneur en chlorure	Cl 0,10				
Classe de résistance initiale	J2				
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat				
Densité poudre en vrac	1.750 kg/m <sup>3</sup>				

- Composition:**
- Liant : ciment (HS-CH-ciment)
  - Agrégats : D<sub>max</sub> 8 mm
  - Additifs: accélérateur sans alcalis

**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 527 A 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. Fixit 527 A ne peut pas être lissé


**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.



## Fixit 527 A

Béton sec à projeter C30/37

---

<b>Prescriptions de sécurité:</b>	Éviter de contact avec la peau et les yeux. Détails voir fiche de sécurité.
<b>Stockage:</b>	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.
<b>Autres indications:</b>	
<b>Remarques particulières:</b>	Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support). Nettoyer l'outillage à l'eau tout de suite après usage. Éliminer mécaniquement le mortier durci. Le rebond ne peut en aucun cas être réutilisé.
<b>Dispositions générales:</b>	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.