

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### Fixit 527 A

Béton sec à projeter C30/37



#### Domaines d'application

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

| Numéro d'article                      | 2000583280                                    | 2000958381    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| EAN                                   | 7630141502588                                 |               |
| Usine                                 | UV                                            |               |
| Emballage                             |                                               |               |
| Quantité par unité                    | 25 kg/unité                                   | 1000 kg/unité |
| Unité par palette                     | 42 unité/pal                                  |               |
| Granulométrie                         | 0-8 mm                                        |               |
| Rendement                             | env. 12,5 L/unité                             | env. 500 L/t  |
| Classe du résistance à la compression | C30/37                                        |               |
| Teneur en chlorure                    | 0,1 M%                                        |               |
| Module d'élasticité                   | < 31000 N/mm <sup>2</sup>                     |               |
| Résistance à la RAG                   | Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat |               |

## Fixit 527 A

Béton sec à projeter C30/37

| Numéro d'article                | 2000583280                          | 2000958381 |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Épaisseur d'application min.    | 25 mm                               |            |
| Épaisseur maximale de la couche | 200 mm                              |            |
| Classe d'exposition             | XC3<br>XD1<br>XA2<br>XF4 (BE II FT) |            |
| Classe de résistance initiale   | J2                                  |            |
| Densité en vrac                 | 1750 kg/m <sup>3</sup>              |            |
| Classe de béton projeté         | SC3, SC6, SC13                      |            |
| Masse volumique à sec           | env. 2250 kg/m <sup>3</sup>         |            |

### Base du matériau

- Accélérateur sans alcalis
- Granulats
- Ciment (HS-CH-ciment)

### Mise en œuvre

Le support doit être propre et porteur.  
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.

### 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.

## Fixit 527 A

Béton sec à projeter C30/37

### 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 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). 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.