



# Fixit 524 S

## Mortier sec à projeter C30/37

**Utilisation:** Mortier sec à projeter à base de ciment qui sert à réparer et à re-profiler les éléments en béton. Fixit 524 S résiste au gel et sel de déverglaçage. Lors de l'application observer une couche d'épaisseur de maximum 40 mm.

- Propriétés:**
- Bonne adhérence
  - Faible retrait
  - Résistant à l'humidité constante
  - Résistant au gel et au sel de déverglaçage XF4
  - AAR-résistant en raison Microbartest
  - Applicable à la machine
  - Mortier de classe R4

**Mise en œuvre:**



Données techniques		
N° d'art.	2000958604	2000958378
Type d'emballage		
Unités par emballage	42 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 4 mm	
Rendement	env. 12,5 l/sac	env. 500 l/t
Épaisseur de couche	15 - 40 mm	
Masse volumique à sec	env. 2.150 kg/m <sup>3</sup>	
Classe du résistance à la compression	C30/37	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité	< 35.000 N/mm <sup>2</sup>	
Classe de beton à projeter	SC 6	
Teneur en chlorure	Cl 0,10	
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat	

- Composition:**
- Liant : ciment
  - Granulométrie: D<sub>max</sub> 4 mm
  - Additifs : fumée de silice

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

**Traitement préalable:** Le support doit être propre (sans graisse et huile) et porteur. Humidifier le support préparé pendant 24 heures jusqu'à saturation des pores capillaires.

**Mise en œuvre:** Fixit 524 S est un mélange prêt à l'emploi pour mise en oeuvre avec une machine à projeter usuelle. Le produit est un mélange fini séché au four qui se distingue par une mise en oeuvre aisée ainsi que par un taux de rebonds minime.

**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.



## Fixit 524 S

Mortier sec à projeter C30/37

---

**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.

---

**Autres indications:**



---

**Remarques particulières:** Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).  
Nettoyer l'outillage à l'eau tout de suite après usage. Eliminer mécaniquement le mortier durci. Le rebond ne peut en aucun cas être réutilisé.

---

**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 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.