



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.	1072601	2000954096	1062601	1062608
Usine	Bex	Untervaz	Bex	Untervaz
Type d'emballage				
Unités par emballage	40 unité/pal	42 unité/pal		
Quantité par unité	25 kg/unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 4 mm			
Rendement	env. 20 l/sac	env. 12,5 l/sac	env. 500 l/t	env. 500 l/t
Épaisseur de couche	15 - 40 mm			
Masse volumique à sec	env. 2.150 kg/m ³			
Classe du résistance à la compression	C30/37			
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 2 N/mm ²			
Module d'élasticité	< 35.000 N/mm ²			
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_{max} 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 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.