



Fixit 524 S

Mortier sec à projeter C30/37

Composition	<ul style="list-style-type: none"> • Liant : ciment • Granulométrie : max. 4 mm • Additifs : fumée de silice
Généralités	Observer les règles générales de la construction et les données de cette fiche technique.
Utilisation	Fixit 524 S est un 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.
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 œuvre avec une machine à projeter usuelle. Le produit est un mélange fini séché au four qui se distingue par une mise en œuvre 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.
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.
Prescriptions de sécurité	La causticité des particules de ciment présente un danger au contact des yeux. Elle peut également provoquer le dégraissage de la peau et générer des irritations cutanées. Il est donc recommandé de porter des lunettes et des gants de protection lors du mélange et de l'application. Le matériau non-durci ainsi que l'eau de lavage ne doivent pas pénétrer dans les cours d'eau ou dans le sol. Fixit 524 S est hors classe de toxicité et n'est pas classé comme matériau dangereux. Elimination : laisser réagir à l'eau et le matériau durci doit être éliminé en observant l'OTD 3309 et les prescriptions cantonales.
Stockage	Au sec, peut être stocké 6 mois.

Caractéristiques

Type d'emballage		
Quantité par unité	40 kg/sac	
Granulométrie	0 - 4 mm	
Rendement au litre	20 l/unité	env. 500 l/tonne
Epaisseur de couche	15 - 40 mm	
Masse volumique à sec	env. 2150 kg/m ³	
Classe de béton à projeter	CBP 6	
Classe d'exposition	XA1, XD2, XC4, XF4 (BE II)	
Résistance à la compression	C30/37	
Module d'élasticité	< 24000 N/mm ²	
Teneur en chlorure	Cl 0,10	
Contrainte d'adhérence en traction	> 2,5 N/mm ²	

Région Ouest
1880 Bex VD
Tél. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Région Centre
5113 Holderbank AG
Tél. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Région Est
7204 Untervaz GR
Tél. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60

