

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 524 S

Mortier sec à projeter C30/37



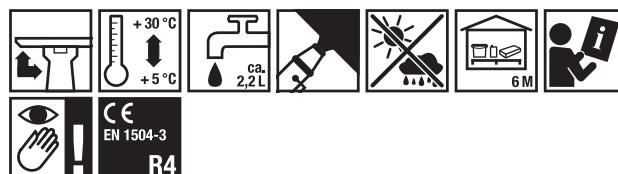
Domaines d'application

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

Numéro d'article	2000958604	2000958378
EAN	7630141504698	
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	42 unité/pal	
Granulométrie	0-4 mm	
Rendement	env. 12,5 L/unité	env. 500 L/t
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 2 N/mm ²	
Classe du résistance à la compression	C30/37	

Fixit 524 S

Mortier sec à projeter C30/37

Numéro d'article	2000958604	2000958378
Teneur en chlorure	0,1 M%	
Module d'élasticité	< 35000 N/mm ²	
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat	
Épaisseur d'application min.	15 mm	
Épaisseur maximale de la couche	40 mm	
Classe de béton projeté	SC 6	
Masse volumique à sec	env. 2150 kg/m ³	

Base du matériau

- Granulats
- Microsilice
- Ciments

Mise en œuvre

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

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.

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.

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

Fixit 524 S

Mortier sec à projeter C30/37

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.