



Fixit 524 SpC

Remplaçant de pierres C25/30 - C30-37, teinté 0-1 mm

Utilisation:

Fixit 524 SpC est un mortier sec à projeter à base de ciment.
Fixit 524 SpC est surtout appliqué comme mortier remplaçant de pierre pour des maçonneries, ponts, viaducs. Grâce à sa composition spéciale, la surface peut être facilement travaillée et créer ainsi un effet spécial de pierre. La structure des pierres originales avoisinantes peut être facilement imitée. Le produit peut être teinté en fonction de l'objet et s'adapte ainsi parfaitement à l'environnement existant. Il faut cependant planifier un temps de préparation adéquat.
L'épaisseur maximale de la couche de 60 mm par étape de travail ne doit pas être dépassée.

Propriétés:

- Possibilité de divers teintes
- Sans alcali

Mise en œuvre:**Données techniques**

N° d'art.	2000954851	2000954849	2000954852	2000954853
Type d'emballage				
Unités par emballage	42 unité/pal			
Quantité par unité	25 kg/unité			
Granulométrie	0 - 1 mm			
Rendement	12,5 L/sac			
Épaisseur de couche	15 - 60 mm			
Masse volumique à sec	env. 2.200 kg/m³			
Classe du résistance à la compression	C25/30 - C30/37 (dépend l'objet)			
Module d'élasticité	env. 18.500 N/mm²			
Teinte	Gris	Jaune/gris	Vert/gris	Brun clair
Classe d'exposition	XC4 (CH), XF3 (CH), XA1s (CH)			
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} 1 mm
- Additifs : pigments

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 SpC 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.

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.



Fixit 524 SpC

Remplaçant de pierres C25/30 - C30-37, teinté 0-1 mm

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. Éliminer 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.