

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 524 SpC

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



Domaines d'application

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
- Projetable comme mortier remplaçant de pierre
- Grain fin
- Surface pouvant être façonnée

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000954851	2000954849	2000954852	2000954853
EAN	7630141504087	7630141504070	7630141504094	7630141504100
Emballage				
Quantité par unité	25 kg/unité			
Unité par palette	42 unité/pal			
Granulométrie	0-1 mm			
Couleur	Gris	Jaune/gris	Vert/gris	Brun clair
Rendement	12,5 L/unité			
Classe du résistance à la compression	C25/30 - C30/37 (objektabhängig)			
Teneur en chlorure	0,1 M%			
Module d'élasticité	env. 18500 N/mm ²			
Résistance à la RAG	Résistant à la RAG selon SIA MB 2042, agrégat			
Epaisseur d'application min.	15 mm			

Fixit 524 SpC

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

Numéro d'article	2000954851	2000954849	2000954852	2000954853
Épaisseur maximale de la couche	60 mm			
Classe d'exposition	XC4 (CH) XF3 (CH) XA1s (CH)			
Masse volumique à sec	env. 2200 kg/m ³			

Base du matériau

- Granulats
- Pigments
- 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 SpC 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 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

Fixit 524 SpC

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

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.