

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Shot CC 512 J2

SpC 20/25/II/J2/XC2/XF1/GK4



Domaines d'application

Aussi pour interventions avec béton à projeter dans la construction de tunnels. Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.

Propriétés

- Bonne adhérence
- Faible taux de rebond

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000154165
EAN	9003304425440
INFO	Indication de rendement sans taux de rebond.
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-4 mm
Consommation	env. 2080 kg/m ³
Rendement du mortier frais	12 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 2 L/unité
Réaction au feu	A1
Résistance à la compression	≥ 25 MPa (28 jours)
Module d'élasticité	30 GPa
Classe d'exposition	XC2 XF1
Classe de résistance initiale	J2

Creteo®Shot CC 512 J2

SpC 20/25/II/J2/XC2/XF1/GK4

Numéro d'article	2000154165
Densité brute du mortier frais	env. 2250 kg/m ³
Épaisseur de couche	2-10 cm
Remarques sur l'épaisseur de couche	par couche
Densité en vrac	1750 kg/m ³
Additif pour béton projeté	accélééré
Rapport eau/solides W/F	0,08

Base du matériau

- Sables de haute qualité
- Liant spécial
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.
Un traitement ultérieur suffisant selon norme est indispensable.

Consigne de mise en œuvre

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Mise en œuvre

Pour obtenir un béton projeté monolithique, homogène, l'épaisseur devrait être égale au moins à 4 fois la dimension maximale de la granulométrie.
CreteoShot peut être appliqué avec des communs pulvérisateurs par voie sèche.
Afin d'obtenir une surface de pulvérisation homogène, avec un rebond réduit et une qualité optimale du béton, la

machine doit être parfaitement ajustée (débit du béton, débit et pression d'air, diamètre du tuyau, portée, etc.) et il faut effectuer des mouvements circulaires réguliers de la buse à une distance et avec un angle approprié par rapport à la paroi.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.
Durée de conservation 6 mois à partir de la date de fabrication (voir l'empreinte du récipient) conformément à l'annexe XVII de la directive 1907/2006/CE à 20°C, 65% H.R.

Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons

Creteo®Shot CC 512 J2

SpC 20/25/II/J2/XC2/XF1/GK4

toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. Les fiches techniques mises à jour sont disponibles sur Internet, sur le site www.roefix.com, ou peuvent être demandées auprès de nos bureaux.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.