

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Standard 990 - B30

Béton à sec C25/30 / GK8



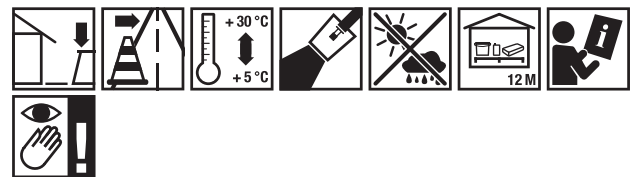
Domaines d'application

Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.



Propriétés

- Mise en œuvre plastique
- Bonne mise en œuvre
- Disponible aussi avec ciment très résistants aux sulfates

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000693793	2000148122
EAN	9003304358052	9003304109968
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	1000 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal	
Granulométrie	0-8 mm	
Consommation	env. 500 L/t	
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Rendement	env. 12,5 L/unité	env. 500 L/t
Rendement litres	12,5 L/unité	500 L/t
Unité de besoin en eau	env. 2,7 L/unité	env. 105 L/unité
Comportement au feu	A1	
Résistance à la compression	≥ 30 MPa (28 jours)	
Résistance à la flexion	≤ 6 MPa	

Creteo®Standard 990 - B30

Béton à sec C25/30 / GK8

Numéro d'article	2000693793	2000148122
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M%	
Module d'élasticité	env. 30 GPa	
Classe d'exposition	X0	
Densité brute du mortier frais	env. 2200 kg/m ³	
Classe de consistance	F2	
Densité en vrac	env. 1750 kg/m ³ B 3345	
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	
Rapport eau/solides W/F	env. 0,11	

Base du matériau

- Sables classés
- Ciments
- 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. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).

Préparation

Béton: Mélanger avec un mélangeur à rotor ou dans une bétonnière un sac avec de l'eau claire pour environ 2 minutes. Après la pose le béton doit être convenablement compacté à l'aide de systèmes appropriés (vibrateur).

Consigne de mise en œuvre

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. Le contrôle du béton qui vient d'être produit doit être effectué sur la base des suivants paramètres: degré de tassement du béton frais, consistance du mortier frais, densité et résistance de l'éprouvette durcie. Après l'avoir mélangé avec de l'eau, le béton doit être appliqué et mis en œuvre dans 1 heure. 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 une mise en œuvre rationnelle on conseille l'emploi d'un mélangeur à rotor pour béton.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois. Durée de conservation 12 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.

Creteo®Standard 990 - B30

Béton à sec C25/30 / GK8

Certificats



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 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.