



Creteo[®] Standard 990 - B30

Béton à sec C25/30 / GK8

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.

Domaines d'application:

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

Propriétés:

- Mise en œuvre plastique
- À fort coefficient de façonnage
- Disponible aussi avec ciment très résistants aux sulfates

Mise en œuvre:



Données techniques		
SAP-Art. Nr.:	2000693793	2000148122
ERGO	135805	
Type d'emballage		
Unités par emballage	54 unité/pal (IT)	
Quantité par unité	25 kg/unité	1.000 kg/unité
Granulométrie	0 - 8 mm	
Rendement au litre	env. 12,5 l/unité	env. 500 l/t
Consommation	env. 500 l/t	
Rendement	env. 12,5 l/unité	env. 500 l/t
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Quantité d'eau nécessaire	env. 2,7 l/unité	env. 105 l/unité
Densité du mortier frais (EN 1015-6)	env. 2.200 kg/m ³	
Densité poudre en vrac (B3345)	env. 1.750 kg/m ³	
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 30 MPa	
Résistance à la flexion	≤ 6 MPa	
Module d'élasticité	env. 30 GPa	
Classe d'exposition	X0	
Classe de consistance	F2	
Teneur en chlorure	≤ 0,1 %	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	
Comportement au feu	Classe A1	
Teneur en eau solide	env. 0,11	
Poids	25 kg	

Base du matériau:

- Ciment
- Sables classés
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre



Creteo® Standard 990 - B30

Béton à sec C25/30 / GK8

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).
Mise en œuvre:	Pour une mise en œuvre rationnelle on conseille l'emploi d'un mélangeur à rotor pour béton.
Avertissement relatif aux dangers:	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.
Consigne de mise en œuvre:	Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau 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.
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.
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 correspond 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. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.