



## Creteo<sup>®</sup>Road CC 600

Mortier rapide pour montage

### 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:

CreteoGala CC 600 Mortier rapide pour puits est un mortier à base de ciment à prise rapide pour montages rapides à l'intérieur et à l'extérieur soit dans le secteur du bâtiment soit pour les travaux souterrains.

Particulièrement approprié pour la pose et la fixation de couvercles et anneaux de puits aussi bien que pour la réparation de parties manquantes dans les sous-couches en béton.

Grâce à son temps de prise très rapide le produit peut être employé dans tous les cas où les éléments constructifs intéressés doivent être soumis à des poids dans un bref délai.

Il n'est pas approprié pour les grandes surfaces.

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

### Propriétés:

- Résistant au gel et au sel de déverglaçage
- Prise rapide
- Haute résistance à la compression et à la flexion
- délai de circulation: après environ 2 heures (ça dépend de la température)
- Applicable sans pont d'adhérence
- Facile à mélanger (gâcher seulement avec de l'eau)
- Résistant à l'eau et au volume
- Résistant à un taux élevé de sulfate
- stable
- Bonne mise en œuvre

### Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148458
NAV-Art. Nr.:	144645
Type d'emballage	
Unités par emballage	24 unité/pal
Quantité par unité	20 kg/unité
Granulométrie	0 - 0,8 mm
Rendement	env. 10,5 l/unité
Quantité d'eau nécessaire	env. 3,6 l/unité
Épaisseur de couche	5 - 50 mm
À propos de l'épaisseur	par couche
Résistance à la compression (1 h)	≥ 5 MPa
Résistance à la compression (1 d)	≥ 25 MPa
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 50 MPa
Résistance à la flexion	≥ 7 MPa
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (28 jours)	≥ 2,5 MPa
Module d'élasticité	env. 24,6 GPa



## Creteo® Road CC 600

Mortier rapide pour montage

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148458
Degré de tassement	100 mm
Homologation	Laboratoire d'examen Harl Ges.m.b.H. Testé selon EN 1504-3.
Contrôle	Contrôle externe par une station d'essai accréditée. Le contrôle de la production de la propre usine est assuré en labo et garantit une composition homogène.
Pénétration d'ions de chlorure	≤ 0,05 %
Tolérance aux changements de température	R4/≥ 2,0 MPa

**Base du matériau:**

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

**Conditions de mise en œuvre:** Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil) et des humidités directes (pluie).

**Support:** Le support doit être sans poussière et sans gel ainsi que sans agents séparateurs comme huile de coffrage et analogue, il faut en outre éviter la présence d'eaux stagnantes.

**Mise en œuvre:** Ne gâcher que la quantité de mortier nécessaire au coulage en une étape de travail. Mélanger le produit avec la quantité indiquée d'eau propre à l'aide d'un malaxeur, jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Temps de mélange env. 2-3 minutes.  
temps ouvert: environ 15 minutes  
Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.

**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.

**Stockage:** Conserver au sec et sur des palettes en bois.  
Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.

**Remarques générales:** Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.  
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.  
La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.