

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Road CC 600

Mortier rapide pour montage



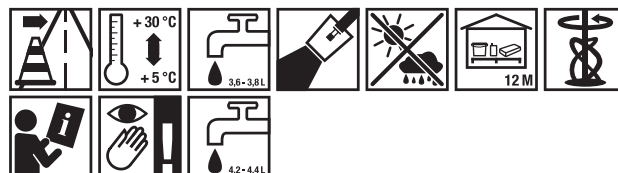
Domaines d'application

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/Applicable sans pont d'adhérence
- Haute résistance à la compression et à la flexion
- Praticable après env. 2 heures (suivant la température)
- Facile à mélanger (gâcher seulement avec de l'eau)
- Résistant à l'eau et au volume / à retrait réduit
- Résistant à un taux élevé de sulfate
- Stable
- Bonne mise en œuvre
- Testé et approuvé pour le domaine de l'eau potable selon la fiche de travail DVGW W 347

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148458
EAN	9003304446452
Emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unité par palette	24 unité/pal
Granulométrie	0-0,8 mm
Consommation	env. 1770 kg/m ³
Rendement du mortier frais	11,3 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 3,6 L/unité

Creteo®Road CC 600

Mortier rapide pour montage

Numéro d'article	2000148458
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 2,5 MPa
Résistance à la compression	≥ 25 MPa (1 d) ≥ 5 MPa (1 h) ≥ 50 MPa (28 jours)
Résistance à la flexion	≥ 7 MPa
Module d'élasticité	env. 24,6 GPa
Tolérance aux changements de température	2,0 MPa r4
Densité brute du mortier frais	env. 2100 kg/m ³
Épaisseur de couche	5-50 mm
Remarques sur l'épaisseur de couche	par couche
Rapport eau/solides W/F	0,18

Base du matériau

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

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. Si la température du support, du matériau et de l'air est supérieure à +30 °C, le temps d'application est raccourci. 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.

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

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.

Creteo®Road CC 600

Mortier rapide pour montage

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.

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 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.

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