

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Inject CC 854

Mortier géothermie



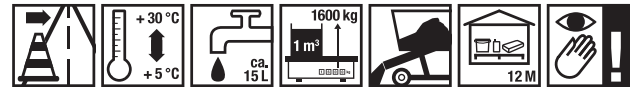
Domaines d'application

Approprié aussi pour le remplissage de cavités et fissures ainsi qu'aux injections pour les tuyaux à manchette et pour le procédé à jet, etc. La valeur W/F peut être adaptée aux exigences techniques spécifiques du projet. Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.


Propriétés

- Peut être utilisé dans l'eau souterraine
- Faible perméabilité
- Conductivité thermique élevée > 2 W/mK
- Réduction de la résistance du trou de forage
- Résistance au dioxyde de carbone

Mise en œuvre



Données techniques

| | |
|--------------------------------|---|
| Numéro d'article | 2000148318 |
| EAN | 9003304414741 |
| Emballage |  |
| Quantité par unité | 25 kg/unité |
| Unité par palette | 54 unité/pal |
| Granulométrie | 0-0,09 mm |
| Consommation | env. 960 kg/m ³ |
| Rendement du mortier frais | 25,9 L/unité |
| Unité de besoin en eau | env. 15 L/unité |
| Résistance à la compression | ≥ 2 N/mm ² (28 jours) |
| Début de la solidification | env. 5 h |
| Fin de la solidification | env. 10 h |
| Densité brute du mortier frais | env. 1550 kg/m ³ |
| Densité en vrac | env. 0,98 kg/L B 3345 |

Creteo®Inject CC 854

Mortier géothermie

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Numéro d'article | 2000148318 |
| Capacité thermique spécifique | env. 1 kJ/kg K |
| Temps d'application | 180 min |
| Rapport eau/solides W/F | 0,6 |

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Ciments
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
- Agrégats selon EN 206-1/2000 Type I: Farine de pierre

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.

Mise en œuvre

Pour l'injection on peut utiliser de normales pompes à vis ou à piston correspondantes aux prescriptions indiquées dans le cahier des charges.

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. 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 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.