

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Repair CC 170

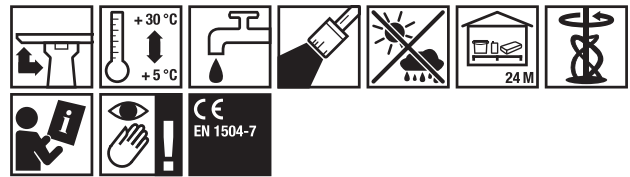
Protection de corrosion




Domaines d'application

Comme protection anticorrosif de fers d'armature performant pour les produits CreteoRepair. Peut toutefois être utilisé avec tous les produits de mise en état du béton admis à base de ciment. Ne peut pas être utilisé comme pont d'adhérence. Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148443	2000148468
EAN	9003304435128	9003304447169
Emballage		
Quantité par unité	15 kg/unité	5 kg/unité
Unité par palette	24 unité/pal	64 unité/pal
Granulométrie	0-0,1 mm	
Consommation	env. 1370 kg/m ³	
Rendement du mortier frais	11 L/unité	3,7 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 3 L/unité	env. 1 L/unité
Densité brute du mortier frais	env. 1650 kg/m ³	
Épaisseur de couche	2 mm	
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K	
Rapport eau/solides W/F	0,2	

Base du matériau

- À une composante
- Modifié avec matière synthétique
- Ciments
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise

Creteo®Repair CC 170

Protection de corrosion

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).

Support

L'armature doit être sans rouille, garnissage, mortier, béton, poussière ou autres matières nuisibles pouvant diminuer le compactage ou favoriser la corrosion. Toute la surface libre de l'armature doit être nettoyée soigneusement, sauf si cela entraverait la sécurité de la pose. Le degré de propreté de l'armature doit être de Sa2 ou St3 (rouille instantanée autorisée).

Préparation

Mélanger CreteoRepair CC 170 avec la quantité d'eau indiquée en une masse homogène avec un malaxeur approprié pendant env. 2 minutes.

Consigne de mise en œuvre

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. L'armature est enduite 2 fois avec la protection anticorrosion Creteo®Repair CC 170 pour créer une épaisseur de couche de 2 mm. Le temps d'attente entre les applications est d'environ 20 minutes. Observer un délai de solidification d'env. 48 heures après la dernière couche selon EN 1504-7. 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 24 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.

Creteo®Repair CC 170

Protection de corrosion

Mètres linéaires réalisables avec une épaisseur de couche de 2 mm					
Diamètre fers d'armature	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
Rendement pour seau de 5 kg	66	53	44	38	33
Rendement pour seau de 15 kg	199	159	133	114	99
Diamètre fers d'armature	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm
Rendement pour seau de 5 kg	29	27	24	22	20
Rendement pour seau de 15 kg	88	80	72	66	61
Diamètre fers d'armature	28 mm	30 mm	32 mm	34 mm	36 mm
Rendement pour seau de 5 kg	19	18	17	16	15
Rendement pour seau de 15 kg	57	53	50	47	44
Diamètre fers d'armature	38 mm	40 mm	42 mm	44 mm	46 mm
Rendement pour seau de 5 kg	14	13		12	11
Rendement pour seau de 15 kg	42	40	38	36	34