

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Repair CC 173

Revêtement protecteur XF4 selon EN 1504-2



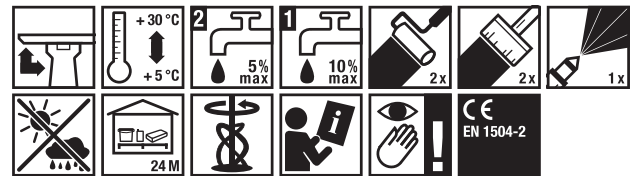
Domaines d'application

CreteoRepair CC 173 est particulièrement approprié comme revêtement de protection pour béton armé et non armé dans la construction de ponts, routes et bâtiments conformément à la norme EN 1504-2 et couvre les principes de protection 1.3, 2.2 et 8.2 (avec charge de trafic). La peinture à base de dispersion acrylique pure protège le béton contre les influences environnementales de CO₂, SO₂ et rayons UV et satisfait des besoins esthétiques (embellissement), grâce à toutes ses tonalités RAL selon le nuancier RÖFIX. Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant. Les surfaces sales peuvent être nettoyées facilement avec de l'eau.


Propriétés

- Bonne résistance aux intempéries
- Résistant au gel et au sel de déverglaçage
- Excellente adhérence
- Élevée perméabilité à la vapeur d'eau SD < 3 m
- Bonne résistance CO₂, SD > 80 m
- Application simple et facile à mettre en œuvre

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000152522
EAN	9003304454839
Informations fiche technique	Le revêtement peut être coloré selon le nuancier RÖFIX en vigueur.
Emballage	
Quantité par unité	15 L/unité
Unité par palette	24 unité/pal
Couleur	Blanc
Consommation	0,23 L/m ²
Rendement	env. 0,23 L/m ²
Rendement litres	0,23 L/m ²
Perméabilité à la vapeur d'eau	0,21 / classe I
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 1,5 MPa

Creteo®Repair CC 173

Revêtement protecteur XF4 selon EN 1504-2

Numéro d'article	2000152522
Classe d'exposition	XF4

Base du matériau

- Additifs
- Matériaux remplissants
- Modifié avec matière synthétique
- Pigments
- Dispersion acrylique pur

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.

Support

Lorsqu'il est utilisé comme système de protection superficielle selon la norme EN 1504-2 (revêtement), le support doit respecter les conditions établies par les normes EN 1504-2 et 1504-9. Le support doit être solide (adhérence au support), porteur, sans fissures et sans substances capables de réduire l'adhérence, comme huile ou résidus de vieilles peintures. Avant et pendant l'application du Creteo®Repair CC 173, la température du support doit être d'au moins + 3 °C selon le tableau des points de rosée et il faut tenir compte de la vitesse maximale du vent < 8 m/sec.

Préparation

Avant l'utilisation, CreteoRepair CC 173 doit être bien mélangé avec un mélangeur à rotor. La première couche peut être diluée avec max. 10% d'eau ou PP 315. La deuxième couche ne peut être diluée que jusqu'à max. 5% d'eau ou PP 315. La deuxième couche ne peut être appliquée qu'après le séchage complet de la première couche (temps d'attente environ 12 heures en fonction de la température et de l'humidité relative). Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau immédiatement après l'utilisation.

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

L'application peut être effectuée avec des pulvérisateurs Airless, avec un rouleau en peau d'agneau de moyenne épaisseur ou avec un pinceau en fonction de la dimension de la surface.

Avertissements

Principes de protection selon EN 1504-2:- 1.3 - Protection contre les risques de pénétration (avec charge de trafic)- 2.2 - Régulation du bilan d'humidité (avec charge de trafic)- 8.2 - Augmentation de la résistivité électrique (avec charge de trafic)

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé. 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.

Étiquette



Creteo®Repair CC 173

Revêtement protecteur XF4 selon EN 1504-2

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.