

FICHE TECHNIQUE (FT)

Creteo®Repair CC 151

Lissage béton fin R2



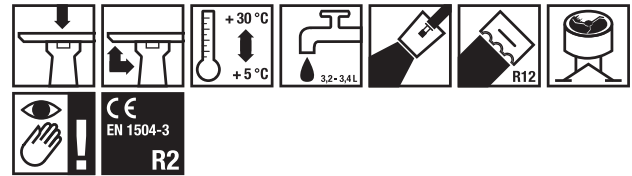
Domaines d'application

Réagrégé prisé monocomposant à base minérale, amélioré par l'ajout de matière plastique, pour remplir les irrégularités, les cavités, les nids de gravier ou les nids d'abeille, ainsi que pour le nivelage des surfaces en béton pour la suite de l'application de peinture. À utiliser pour la protection et la réparation des structures portantes en béton conformément à la norme EN 1504, à condition que le mortier de réparation n'est pas soumis à des charges statiques. Des additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés qu'avec l'accord du fabricant.


Propriétés

- Bonne adhérence
- Faible retrait
- Résistant à l'humidité constante
- Module d'élasticité bas
- Application exceptionnelle soit à la main qu'à la machine
- Résistant au gel et au sel de déverglaçage XF4
- Classe de mortier/béton : PCC
- AAR-résistant en raison Microbartest
- Mortier de classe R2

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148459
EAN	9003304446469
Emballage	
Quantité par unité	15 kg/unité
Unité par palette	24 unité/pal
Granulométrie	0-0,1 mm
Rendement du mortier frais	10,8 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 3,3 L/unité
Réaction au feu	A1
Absorption d'eau capillaire	< 0,5 kg/m ² xmin0,5

Creteo®Repair CC 151

Lissage béton fin R2

Numéro d'article	2000148459
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	> 0,8 MPa
Résistance à la compression	≥ 10 MPa (7 jours) ≥ 20 MPa (28 jours) ≥ 5 MPa (1 d)
Module d'élasticité	10,3 GPa
Retrait libre	< 0,6 mm/m
Taux de retrait	< 0,6 mm/m
Densité brute du mortier frais	env. 1700 kg/m ³
Épaisseur de couche	1-4 mm
Remarques sur l'épaisseur de couche	par couche
Rapport eau/solides W/F	0,22

Base du matériau

- Sables classifiés
- Ciments
- Additifs pour améliorer les propriétés 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. En cas de températures élevées, le matériau doit être conservé dans un lieu frais et doit être utilisé de l'eau de mélange froide. À basse température, le matériau doit être conservé dans un lieu chaud à l'abri du gel et l'eau de mélange doit être chauffée à au moins +25 °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

Le support doit être dépoussiéré, à l'abri du gel, absorbant, suffisamment rugueux et porteur, ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs (huile de coffrage et autres). La préparation du support doit être exécutée

conformément à la norme EN 1504-10. Le support en béton doit être préalablement mouillé de façon appropriée et en temps utile.

Préparation

Mélanger le mortier de réparation pour le béton en une masse homogène avec la quantité d'eau indiquée et avec la technique mécanique adaptée.

Consigne de mise en œuvre

Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.

Mise en œuvre

Sur le support préparé adéquatement, les produits CreteoRepair peuvent être mis en œuvre avec les machines à gicler appropriées en procédé à giclement frais avec la quantité d'eau indiquée. Une capacité du compresseur

Creteo®Repair CC 151

Lissage béton fin R2

suffisante d'au moins 400 l./min. doit être assurée.

Avertissements

Chaque système de protection de surface certifié et homologué selon EN 1504-2 peut être posé sur tous les mortiers de mise en état CreteoRepair (R2, R3, R4). Produit d'imprégnation hydrophobisant: CreteoRepair CC 171 Revêtement, peinture: CreteoRepair CC 173 CreteoRepair CC 179 Protection contre l'évaporation avec une plus grande efficacité est particulièrement adaptée comme post-traitement si aucun système de protection de surface n'est appliqué ultérieurement.

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 précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.