



Creteo[®] Repair CC 100

Mortier pour reprofiler les éléments en béton R4

Domaines d'application: Mortier de substitution pour béton très performant, armé de fibres à base minérale avec agent adhésif, mise en œuvre en une ou plusieurs couches.



A utiliser pour la protection et la remise en état d'ouvrages porteurs en béton selon EN 1504. Pour remplacer le béton dans une coupe transversale, renforcer, rehausser le recouvrement en béton, remplacer le béton avec des substances nuisibles.

Les additifs spéciaux ne peuvent être ajoutés que sur autorisation du fabricant.

Mise en œuvre:



Données techniques:

Art. No.	37369	37370
Type d'emballage		
Quantité par unité	1.000 kg/unité	25 kg/unité
Granulométrie	0- 3 mm	
Quantité d'eau nécessaire	env. 180 l/unité	env. 4,5 l/unité
Épaisseur de couche	> 10-max. 60 mm	
Consommation	env. 18 kg/m ² /cm	
Résistance à la compression (1 jour)	> 45 MPa	
Résistance à la compression (7 jours)	> 55 MPa	
Résistance à la compression (28 jours)	> 60 MPa	
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kgK	
Module d'élasticité	> 20 GPa	
Résistance à la traction	> 2 MPa	
Retrait libre	< 0,3 mm/m	
Pénétration d'ions de chlorure	6 mois après < 0,6% de la masse du ciment	
Tolérance aux changements de température	R4	
Absorption d'eau capillaire	< 0,50kg*m-2*h-0,5	
Résistance à la carbonatation	rempli	
Homologation	<ul style="list-style-type: none"> Hartl SARL. Homologué selon EN 1504-3 et directive ÖVBB (Maintenance et mise en état de bâtiments en béton et béton armé) 	
Contrôle	Contrôle externe par une station d'essai accréditée. Le contrôle de la production de la propre usine est assuré en labo et garantit une composition homogène.	

Base du matériau:

- Sables classés

Propriétés:

- Résistant au gel et au sel de déverglaçage

Conditions de mise en œuvre: Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante resp. celle du support ne doit pas être inférieure à +5°C et ne pas dépasser + 30°C.



Creteo[®] Repair CC 100

Mortier pour reprofiler les éléments en béton R4

Support:	Le support doit être sans poussière, sans gel, il doit être absorbant, plan, suffisamment rugueux et porteur ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs comme huile de coffrage et analogue. Exécuter la préparation du support selon directive "Maintien et mise en état de bâtiments en béton et béton armé". Le support en béton doit être préalablement humidifié à temps et jusqu'à saturation.
Mise en œuvre:	Sur le support préparé adéquatement, les produits CreteoRepair peuvent être mis en œuvre avec les machines à gicler appropriées en procédé giclement frais avec la quantité d'eau indiquée. Une prestation de compression suffisante d'au moins 400 lt/min doit être garantie. La surface peut être tirée à la latte et frottée pendant le délai de la mise en œuvre. Commencer par reprofiler les défauts et ensuite appliquer l'épaisseur de couche requise. Les joints du support doivent absolument être repris et façonnés. Un traitement ultérieur suffisant selon NORME est indispensable.
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.
Informations relatives à l'emballage:	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Stockage:	Période de conservation: min. 6 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20°C et 65% d'humidité relative. Date de conditionnement: voir cachet sur le sac.
Remarques générales:	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.</p> <p>Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.</p> <p>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 correspond bien à l'usage prévu.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.</p>