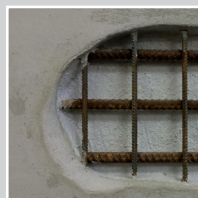




[FIXIT.CH](http://FIXIT.CH)

## Creteo<sup>®</sup> Repair Vue générale des produits



## Remise en état du béton

La réparation des bâtiments en béton armé ayant subi des dommages sur le plan esthétique et fonctionnel à cause de l'usure ou de l'exposition à des agents détériorant devient souvent une nécessité.

Dans le cas où les caractéristiques d'emploi ne sont plus garanties, il devient nécessaire de les réhabiliter à travers des interventions de réparation du béton.

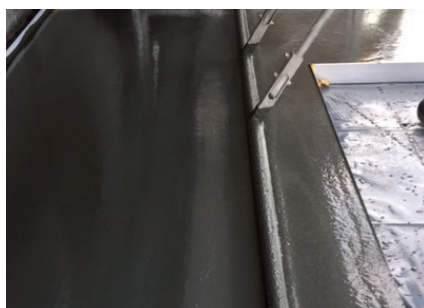
Les normes EN 1504 1-10 décrivent les technologies et les spécifications des matériaux à employer pour la réparation partielle ou totale, ainsi que le renforcement ou la prolongation de la durabilité des éléments constructifs en béton armé et non armé. Afin d'effectuer une intervention

de réparation/restauration du béton il faut prévoir une vérification technique soigneuse de l'état des lieux grâce notamment à la documentation conceptuelle correspondante. Tout ça doit être effectué par un personnel qualifiés, avec des connaissances techniques particulières dans ce secteur, à même de garantir la durabilité des interventions prévues.

La qualité des produits employés et leur emploi selon les règles de l'art pendant l'exécution des travaux de la part du personnel spécialisé sont une garantie supplémentaire pour le bon résultat d'une intervention de réparation du béton. Pour les travaux de réparation d'épaisseurs élevées ou minces de béton

les produits sus mentionnés, en vertu d'une activité de recherche et développement particulièrement innovante, sont à même de satisfaire une vaste gamme de spécifications techniques.

Sur notre DVD, ainsi que notre chaîne YouTube vous pouvez trouver la description de toutes les phases principales de travail nécessaires pour une réparation optimale du béton. Pour toute question vous pouvez vous adresser à notre personnel spécialisé.







Les produits sont répertoriés auprès du Service des ponts et chaussées des Grisons.

CC 101, CC 194 M, CC 198 M, CC 198 SM



## Produits Creteo®Repair

Produits	répertoires auprès du Service des ponts et chaussées des Grisons	Granulométrie (mm)	Résistance à la compression			Module d'élasticité (GPa)	Résistance à l'arrachement (MPa)	Épaisseur de couche (mm)	Retrait libre (mm/m)	Pénétration d'ions de chlorure (%)	Absorption d'eau capillaire (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	Résistance à la carbonatation	Classe d'exposition		CE selon EN 1504 (Teil)	Certificat autrichien ÖVBB	Application à giclement sec (T)/ à giclement humid (N) Application à la main (H)
			1 jour MPa	7 jours MPa	28 jours MPa								XF3	XF4			
<b>Remise en état du béton / Mortier pour reprofiler</b>																	
CC 100 Mortier pour reprofiler les éléments en béton R4		0-3	> 20	> 50	22,3	> 2	10-60	< 0,25	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	N/H	
CC 100 Rapid Mortier pour reprofiler les éléments en béton R4		0-3	> 10	> 20	> 50	22,3	> 2	10-60	< 0,25	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	H
CC 101 Mortier de raggrèage du béton R4		0-0,8	> 20	> 50	21,7	> 2	3-45	< 0,4	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	N/H	
CC 101 Rapid Mortier de raggrèage du béton R4		0-0,8	> 10	> 20	> 50	21,7	> 2	3-45	< 0,4	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	H
<b>Remise en état du béton par lissage de surfacage</b>																	
CC 151 Raggrèage pour restauration du béton R2		0-0,09	> 12	> 19	10,3	> 0,8	1-4	> 0,55	> 0,05	< 0,50	rempli	x		3		H	
<b>Remise en état du béton par mortier d'égalisation</b>																	
CC 164 Pump Mortier pour reprofiler les éléments en béton très résistant aux sulfates R4		0-4	> 25	> 50	24,7	> 2	10-120	< 0,6	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	N	
<b>Revêtements</b>																	
CC 170 Protection anticorrosion		0-0,1	Épaisseur de couche ≥ 2 mm											7			
CC 171 Agent d'imprégnation hydrofuge			Protection contre les risques de pénétration (1.1) Régulation du bilan d'humidité (2.1) Augmentation de la résistivité électrique (8.1)											2			
<b>Remise en état du béton à couche mince (projeter par voie sèche)</b>																	
CC 194 M Béton d'assainissement à projeter R4		0-4	> 25	> 40	> 50	> 27	> 2	16-60	< 0,8	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	T
CC 198 M Béton d'assainissement à projeter R4		0-8	> 20	> 40	> 45	> 25	> 2,5	30-120	< 0,9	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	T
CC 198 SM Béton d'assainissement à projeter R4		0-8	> 20	> 40	> 45	> 25	> 2,5	30-120	< 0,9	< 0,6	< 0,50	rempli		x	3	x	T

Le produits Creteo®Repair «Rapid» doivent être appliqués à la main.

Pour de plus amples informations veuillez consulter la fiche technique ou la fiche de sécurité sur notre site internet [www.fixit.ch](http://www.fixit.ch)

## **Bureaux de vente régionaux**

### **Région Ouest / France**

1880 Bex VD  
Tél. +41(0)24 463 05 45  
Fax +41(0)24 463 05 46  
ventes@fixit.ch

### **Région Centre**

5113 Holderbank AG  
Tél. +41(0)62 887 53 63  
Fax +41(0)62 887 53 53  
verkauf.mitte@fixit.ch

### **Région Est**

7204 Untervaz GR  
Tél. +41(0)81 300 06 66  
Fax +41(0)81 300 06 63  
info.untervaz@fixit.ch