

# GUIDE DE PRODUITS DE RÉPARATIONS (CIMENTAIRES)



	STRUCTUROC V	STRUCTUROC V PLUS	STRUCTUROC H	STRUCTUROC H ULTRA	STRUCTUROC H ULTRA MODIFIÉ	SOLHYDCRETE	SOLHYDCRETE A.N.	SOLHYDCRETE SCC-03/06/10
<b>AVANTAGES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortier à haute résistance et à prise rapide</li> <li>- Contient de la microfibre</li> <li>- Pour réparation verticale ou à l'intrados</li> <li>- Approuvé MTQ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortier modifié au polymère à deux composants</li> <li>- Mortier à prise rapide</li> <li>- Réparation à la verticale ou à l'intrados</li> <li>- Résistant au retrait</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortier de haute résistance et à prise rapide</li> <li>- Peut être recouvert après 6 heures</li> <li>- Approuvé MTQ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortier de haute résistance et à prise rapide</li> <li>- Coulable et pompable</li> <li>- Agrégats plus petits que le Solhydroc H</li> <li>- Peut être recouvert après 6 heures</li> <li>- Approuvé MTQ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortier de haute résistance à retrait compensé</li> <li>- coulable et pompable</li> <li>- Temps de travail prolongé</li> <li>- Peut être recouvert après 6 heures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Béton à haute résistance et à prise rapide avec pierre de 2,5 mm</li> <li>- Pour réparation verticale (avec coffrage) et horizontale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Béton auto-plaçant à haute résistance</li> <li>- Béton à prise rapide</li> <li>- Nécessite pas de vibration</li> <li>- Pompable</li> <li>- Contient de la fibre</li> <li>- Approuvé MTQ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Béton auto-plaçant à haute résistance</li> <li>- Pompable</li> <li>- Nécessite pas de vibration</li> <li>- Agrégats de 10mm</li> <li>- Approuvé MTQ</li> </ul>
<b>UTILISATIONS</b>	Poutres, colonnes, ponts, stationnements, viaducs, tunnels, murs, plafonds, balcons, escaliers, barrages	Poutres, colonnes, ponts, stationnements, viaducs, tunnels, murs, plafonds, balcons, escaliers, barrages	Réparations profondes dans les dalles. Peut être suivi de la pose d'un autonivelant Solhydroflow	Réparations dans les dalles. Peut être suivi de la pose d'un autonivelant Solhydroflow	Réparations profondes dans les dalles. Peut être suivi de la pose d'un autonivelant Solhydroflow	Réparations profondes dans les dalles. Peut être suivi de la pose d'un autonivelant Solhydroflow	Réparations de dalles, colonnes, poutres, assises de ponts, murs.	Réparations de dalles, colonnes, poutres, assises de ponts, murs.
<b>LIMITATIONS DE TEMPERATURE</b>	Ne pas utiliser sous 5°C et au-dessus de 32°C	Ne pas utiliser sous 5°C et au-dessus de 32°C	Ne pas utiliser sous 5°C	Ne pas utiliser sous 5°C	Ne pas utiliser sous 5°C	Ne pas utiliser sous 5°C	Ne pas utiliser sous 5°C	Ne pas utiliser sous 5°C
<b>HORIZONTALE</b>	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>VERTICALE</b>	OUI	OUI	OUI (avec coffrage)	NON	OUI (avec coffrage)	OUI (avec coffrage)	OUI (avec coffrage)	OUI (avec coffrage)
<b>SURPLOMB</b>	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	OUI (avec coffrage)	OUI (avec coffrage)
<b>EPAISSEUR MINIMALE</b>	1/4" (6 mm)	1/4" (6 mm)	1/2" (12 mm)	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)	1/2" (12 mm)	1,6" (40 mm)	1" (25 mm)
<b>EPAISSEUR MAXIMALE</b>	2" (50 mm)	2" (50 mm)	12" (300 mm)	2" (50 mm) Si + de 2" ajouter 50% d'agrégats de pierres granitiques ou de pierres de rivière.	1 1/4" (30 mm) Si + de 1,25" ajouter 50% d'agrégats de pierres granitiques ou de pierres de rivière.	12" (300 mm)	16" (400 mm)	18" (450 mm)
<b>COULABLE</b>	NON	NON	NON	NON	NON	NON	Auto-plaçant	Auto-plaçant
<b>TRUPELLABLE</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>PREPARATION DE SURFACE</b>	-Rugueuse, saine et propre. -Surface Saturé Sèche	-Rugueuse, saine et propre. -Surface Saturé Sèche	-Rugueuse, saine et propre -Surface Saturé Sèche	-Rugueuse, saine et propre -Surface Saturé Sèche	-Rugueuse, saine et propre -Surface Saturé Sèche	Rugueuse, saine et propre -Surface Saturé Sèche	-Rugueuse, saine et propre - Surface saturée d'eau	Rugueuse, saine et propre - Surface saturée d'eau

	STRUCTUROC V	STRUCTUROC V PLUS	STRUCTUROC H	STRUCTUROC H ULTRA	STRUCTUROC H ULTRA MODIFIÉ	SOLHYDCRETE	SOLHYDCRETE A.N.	SOLHYDCRETE SCC-03/06/10
<b>COULEUR</b>	Gris	Gris						
<b>AJOUT DE LATEX SOLHYDFLOW EMULSION</b>	OPTIONNEL	NON	OPTIONNEL	OPTIONNEL	OPTIONNEL	NON	NON	NON
<b>TEMPS DE MANIABILITÉ</b>	25 minutes @ 21°C	30 minutes @ 21°C	25 minutes @ 21°C	25 minutes @ 21°C	45 minutes @ 21°C	25 minutes @ 21°C	45 minutes @ 21°C	55 minutes @ 21°C
<b>PRISE INITIALE</b>	45 minutes @ 21°C	50 minutes @ 21°C	30 minutes @ 21°C	35 minutes @ 21°C	65 minutes @ 21°C	40 minutes @ 21°C	50-65 minutes @ 21°C	± 180 minutes @ 21°C
<b>MURISSEMENT</b>	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)	Recommandé (voir fiche technique)
<b>CIRCULATION PIETONNIERE @ 21°C</b>	N/A	6 heures	2 heures	2 heures	4 heures			
<b>CIRCULATION VÉHICULAIRE @ 21°C</b>	N/A	18 heures	18 heures	18 heures	24 heures	24 heures	3 heures	24 heures
<b>EMBALLAGE</b>	Sac de 22,7 kg	Sac de 22,7 kg 3,8 L (polymère)	Sac de 22,7 kg	Sac de 22,7 kg	Sac de 22,7 kg	Sac de 22,7 kg	Sac de 25 kg	Sac de 25 kg
<b>RENDEMENT</b>	0.42 pi <sup>3</sup> (12 l)	0.45 pi <sup>3</sup> (12,7 l)	0.42 pi <sup>3</sup> (12 l)	0.42 pi <sup>3</sup> (12 l)	0.42 pi <sup>3</sup> (12 l)	0.37 pi <sup>3</sup>	0.42 pi <sup>3</sup> (12 l)	0.46 pi <sup>3</sup> (13 l)
<b>POUVOIR COUVRANT</b>	1/4" – 20 pi <sup>2</sup> 1/2" – 10 pi <sup>2</sup> 1" – 5,0 pi <sup>2</sup> 2" – 2,5pi <sup>2</sup>	1/4" – 23,5 pi <sup>2</sup> 1/2" – 11,75 pi <sup>2</sup> 1" – 5,9 pi <sup>2</sup> 2" – 2,95pi <sup>2</sup>	1/4" – 20 pi <sup>2</sup> 1/2" – 10 pi <sup>2</sup> 3/4" – 6.6 pi <sup>2</sup> 1" – 5 pi <sup>2</sup> 1 1/2" – 3.3pi <sup>2</sup> 2" – 2.5 pi <sup>2</sup>	1/4" – 20 pi <sup>2</sup> 1/2" – 10 pi <sup>2</sup> 3/4" – 6.6 pi <sup>2</sup> 1" – 5 pi <sup>2</sup> 1 1/2" – 3.3pi <sup>2</sup> 2" – 2.5 pi <sup>2</sup>	1/4" – 20 pi <sup>2</sup> 1/2" – 10 pi <sup>2</sup> 3/4" – 6.6 pi <sup>2</sup> 1" – 5,0 pi <sup>2</sup>	1/2" – 8,8 pi <sup>2</sup> 1" – 4,4 pi <sup>2</sup>	1,6" – 3,3 pi <sup>2</sup> 2" – 3,64 pi <sup>2</sup> 4" – 1,32 pi <sup>2</sup>	1" – 5,5 pi <sup>2</sup> 2" – 2,75 pi <sup>2</sup> 4" – 1,38 pi <sup>2</sup>