



Fournier
& FILS INC. BÉTON INC.



FOURNIER-FILS.COM

FOURNIER-FILS.COM

3510923-S :

35 Mpa, Pierre 10 mm GUBSF

DESCRIPTION

Le béton autoplaçant pré-mélangé 35MPa avec pierre 10 mm est un mélange de béton prêt à l'emploi. Il contient du ciment du Portland de type GUBSF, du sable à béton et de la pierre 2.5-10 mm. Ce produit est pré-mélangé en usine, avec possibilité d'ajout d'adjuvants supplémentaires et/ou de fibres. L'uniformité du mélange est garantie par la précision du procédé de fabrication et par un programme complet d'assurance qualité.

POSSIBILITÉS D'APPLICATIONS

Ce type de béton est principalement utilisé pour des ouvrages sous terre et n'est pas exposé au gel-dégel.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Facilité d'utilisation, bonne résistance en compression.

FORMATS

Le béton pré-mélangé 3510923-S est livré en sac de 1 m.c. (incluant l'eau, les adjuvants liquides et l'air, qui sont ajoutés par la suite).

MISE EN OEUVRE

Le mélange 3510923 a un rapport eau/liant maximum de 0.40, et respecte les spécifications de la norme CSA A23.1-A23.2 (2009). Pour obtenir des résultats conformes avec le béton pré-mélangé, 184 L d'eau par sac doivent être ajoutés, ainsi que 150 ml d'airmac12, 2.5L d'eucoshot S, 200 ml de vistrol et 3L de plastifiant Plastol 341 pour atteindre un étalement de 450 mm.

CARACTÉRISTIQUES DU MÉLANGE 3510923

			Résultats	
Béton Frais	Rapport E/C	-	0.40	
	Température (10-22°C)	°C	22	
	Étalement (80 ± 30 mm)	mm	450	
	Teneur en air	%	5.0	
Béton Durci	Résistances en compression	7 j	MPa	32.0
		28 j	MPa	41.5
	ƒ	µm	n/a	

RECOMMANDATIONS

Le béton pré-mélangé peut être utilisé de façon optimale entre 10 et 25 °C. Afin d'améliorer sa prise si la température optimale ne peut être respectée, un ajout d'accélérateur ou de retardant est recommandé.

MESURES DE SÉCURITÉ

Le béton pré-mélangé contient du ciment Portland et peut irriter l'épiderme. Les mesures de sécurité normalement conseillées lors de toute manipulation d'un produit à base de ciment prévalent, telles le port de gants de caoutchouc, d'un masque anti-poussière et de lunettes de sécurité sont fortement recommandés.

