



REMBLAI SABLE

La solution pour les applications de remblayage

Le remblai sable est un mélange cimentaire fluide à haute capacité de remplissage qui est produit en usine de béton et livré par bétonnière. C'est un produit économique et performant qui satisfait un grand nombre d'applications de remblai. Il est conçu à l'aide des matériaux suivants: ciment, sable, ajouts cimentaires, adjuvant entraîneur d'air de haute performance et autres adjuvants.

Mise en place

La mise en place du remblai sable se fait généralement à l'aide d'une pompe ou directement de la bétonnière. La mise en place du remblai sable s'effectue de 6 à 10 fois plus rapidement qu'un remblai conventionnel, requiert moins d'équipements sur le chantier, élimine les problèmes futurs de tassement et améliore la sécurité au chantier. La grande fluidité du remblai sable demande qu'une attention particulière soit portée à la pression exercée sur les parois des coffrages, des murs existants ou du matériel en place. Dans le cas où le remblai sable est utilisé pour remblayer au pourtour des réservoirs ou de tuyaux, la possibilité de flottaison doit également être prise en considération.

Fluidité

La fluidité est augmentée d'une façon considérable comparativement à un béton conventionnel, ce qui permet une mise en place très rapide. La fluidité du remblai sable lui donne également une excellente capacité de remplissage.

Temps de prise

Le temps de prise du remblai sable dépend de l'hydratation du ciment. Il peut varier entre 6 et 24 heures selon la température lors de la mise en place. Un accélérateur peut être utilisé pour accélérer davantage le temps de prise par temps froid.

Propriétés mécaniques

La résistance en compression du remblai sable est de l'ordre de 1 MPa. Ce niveau de résistance assure la stabilité du remblai tout en permettant une éventuelle excavation.

Applications

- Remblayage de tranchées
- Remblai pour ponceaux
- Remblai sous plancher
- Remblai de murs de soutènement
- Remplacement de fondations granulaires
- Remplissage de réservoirs abandonnés
- Remplissage de tuyaux désaffectés
- Partout où le remblai de terre est utilisé



Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Remblai sable
Affaissement	180 +/- 40 mm
Teneur en air	12 à 20 %
Masse volumique	1800 kg/m3
Temps de prise	6 à 24 h
Résistance à 28 jours	1 MPa

RÉGION OUEST

Administration /Ventes
300, rue Saulnier
Laval (Québec) H7M 3T3
Canada
450 629-0100 • 1 800 361-2388
Téléc. : 450 629-2175

Commandes

Montréal / Montréal-Est
Laval / Rive-Nord / La Prairie / Vaudreuil-Dorion
514 332-1901 • 1 800 561-7837
Rive-Sud / Mont-Saint-Hilaire
450 467-2864 • 1 800 483-2386



Administration / Ventes /Commandes
110, rue Bélanger
Châteauguay (Québec) J6J 4Z2
Canada
450 699-0880 • 514 397-0333
Téléc. : 450 699-3474



Administration / Ventes / Commandes
200, rue Louis-Hébert
Mascouche (Québec) J7K 0R5
Canada
450 474-4147 • Téléc. : 450 474-0095

RÉGION EST

Administration /Ventes/
Commandes
3725, rue Saint-Henri
Québec (Québec) G1E 2T4
Canada
418 667-2060 • Téléc. : 418 666-9793
Québec (Beauport)
418 667-2066 – **béton**
418 667-2067 – **agrégats**
Sainte-Marie-de-Beauce
418 387-6651
Saint-Raphaël
418 243-2109
1 800 463-7016 – **béton**
418 243-2106 – **agrégats**
Témiscouata-sur-le-lac (Cabano)
418 854-0908



Administration /Ventes /
Commandes
222, boul. Léon-Vachon
Saint-Lambert (Québec) G0S 2W0
Canada
418 889-5111 • 1 800 561-6476
Téléc. : 418 889-5112
Saint-Augustin-de-Desmaures
Saint-Lambert-de-Lauzon
Saint-Jean-Port-Joli

RÉGION CENTRE

Administration /Ventes /
Commandes
Trois-Rivières
885, rue Berlinguet
Trois-Rivières (Québec) G8T 8N9
Canada
819 376-2540 • Téléc. : 819 371-3163
Shawinigan
819 539-6921

