

Fiche technique du produit

Édition 08.2012/v1

DCC Master Format™ 03 05 00

Sika® Lightcrete Powder

Sika® Lightcrete Powder**Adjuvant de remblai fluide**

Description	Le Sika® Lightcrete Powder est un agent tensioactif sec, en poudre, conditionné dans un sac breveté, hydrosoluble, prêt à l'emploi. Le Sika® Lightcrete Powder produit un matériau de remplissage à faible résistance (MRFR) aussi appelé remblai fluide. Le Sika® Lightcrete Powder ne présente aucun danger pour l'environnement et il est compatible avec tous les matériaux MRFR conventionnels.	
Domaines d'application	Il est recommandé d'utiliser le Sika® Lightcrete Powder pour le remplissage structural ou les remblais. Le Sika® Lightcrete Powder est idéal pour les endroits étroits ou à accès restreint où la mise en place et le compactage de la terre ou d'un remblai granuleux est difficile, voire impossible. Les applications de remblais fluides typiques consistent notamment à remplir les vides sous les revêtements de sol existants, les bâtiments et autres ouvrages, le remblayage des tranchées étroites, et le remplissage de structures souterraines abandonnées comme les caniveaux, les conduites, les tunnels, les réservoirs, les puits, les égouts, etc.	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sac hydrosoluble se désintègre même dans des mélanges très liquides. ■ Élimine l'exposition des opérateurs aux produits chimiques. ■ Manipulation et entreposage faciles (poudre sèche) ■ Aucun problème de fuites, dommages causés par la chaleur ou le gel. ■ Produit un matériau extrêmement liquide avec un retrait ou une ségrégation minimums. ■ Élimine la nécessité d'un compactage du remblai en couche. ■ Produit une teneur en air très stable. ■ Plus rapide et exigeant moins de main d'œuvre que le remplissage avec la terre compactée. ■ Compatibilité avec tous les matériaux MRFR conventionnels. ■ Ne contient ni chlorure de calcium, ni agents corrosifs. 	
Caractéristiques		
Conditionnement	Sac hydrosoluble de 454 g (1 lb), carton de 24 sacs, palette de 720 sacs	
Couleur et aspect	Poudre blanche	
Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec entre 10 et 27 °C (50 et 80 °F) dans son conditionnement d'origine.	
Mode d'emploi		
Dosage	<p>Les dosages vont dépendre du matériel utilisé, des conditions ambiantes et des exigences particulières au projet. Sika recommande d'utiliser 10 sacs de 454 g (1 lb) pour produire 8 m³ de remblai fluide ou 1 sac de 454 g (1lb) pour produire 1 vg³ de remblai fluide.</p> <p>Les dosages en dehors de la plage recommandée peuvent être utilisés lorsqu'il faut tenir compte de conditions de projets hors-normes. Communiquer avec un représentant technique des ventes de Sika Canada pour plus de renseignements.</p>	
Malaxage	Ajouter le Sika® Lightcrete Powder au malaxeur avec l'eau de malaxage principale. Retirer le sac externe. Incorporer le sac interne hydrosoluble dans le malaxeur du camion. Une fois que tous les ingrédients ont été ajoutés, faire tourner le malaxeur pendant 5 à 7 minutes. Le Sika® Lightcrete Powder va accroître de 20 à 35 % le volume du matériau. Le matériau de remblai fluide peut être coulé directement depuis le camion-malaxeur.	
Restrictions	Les superplastifiants, les réducteurs d'eau et les dispersants peuvent nuire à l'efficacité du Sika® Lightcrete Powder.	



Construction

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.



Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

Applications spéciales
Sika® Lightcrete Powder