

PRODUCT DATA SHEET

Sable Marco® Ciment GU

Ciment Portland pour usage général

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sable Marco® Ciment GU est un ciment Portland hydraulique haute performance pour un usage général conçu pour une variété d'application de bétonnage. Il répond à la norme CSA A3000 et convient pour un usage résidentiel et commercial où la résistance et la durabilité sont essentielles.

DOMAINES D'APPLICATION

Sable Marco® Ciment GU est utilisé dans la préparation de béton et mortier pour construction résidentielle et pour des applications générales où un ciment de type GU est requis.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ciment Portland de type GU pour usage général
- Répond aux exigences de la norme CSA A3000
- Convient aux applications de béton et de mortier
- Performance uniforme pour les projets résidentiels et commerciaux légers

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sac de 30 kg (66 lb) Sac de 40 kg (88 lb)		
Durée de conservation	12 mois, lorsqu'entreposé dans le conditionnement d'origine non ouvert		
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec et à l'abri des éléments. Ne pas utiliser, si le produit a été en contact avec de l'eau ou de l'humidité ou s'il contient des grumeaux durcis.		
Résistance à la compression	3 jours	26,4 MPa (3770 lb/po²)	CSA A3004-C2
	7 jours	30,9 MPa (4350 lb/po²)	
	28 jours	37,8 MPa (5366 lb/po²)	
	Remarque : Valeurs typiques. Toutes les valeurs sont obtenues dans des conditions de laboratoire contrôlées et peuvent varier selon les conditions du chantier.		
Rendement	▪ Un (1) sac de 30 kg (66 lb) de Sable Marco® Ciment GU produit environ 0,08 m³ (2,7 pi³) de mélange de béton. ▪ Un (1) sac de 40 kg (88 lb) de Sable Marco® Ciment GU produit environ 0,10 m³ (3,5 pi³) de mélange de béton. Remarque : Le rendement dépend de l'application finale. Ces valeurs sont approximatives et sont basées sur les proportions suggérées ci-dessous. Le rendement réel pourrait dépendre de la conception du mélange et de la teneur en eau.		

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS

- Malaxer uniquement avec de l'eau potable propre. Utiliser la quantité minimale d'eau nécessaire pour obtenir la consistance désirée, le surplus d'eau réduira la résistance et la durabilité.
- Ne pas appliquer sur les surfaces gelées ou lors de conditions de gel.
- Protéger du gel pour au moins 24 à 48 heures.
- Le béton extérieur exposé au gel doit être additionné d'un entraîneur d'air.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

MALAXAGE

Combiner le Sable Marco® Ciment GU avec les granulats appropriés et de l'eau potable propre selon la conception spécifique du mélange. Malaxer complètement jusqu'à l'obtention d'une consistance uniforme et malléable. Éviter les surplus d'eau pour conserver une résistance et une maniabilité optimale.

Pour un mélange de béton, les proportions suivantes (par volume) sont recommandées :

- 1 partie de Sable Marco® Ciment GU
- 2,5 parties de gravier de 19 mm (3/4 po)
- 2,5 parties de sable pour béton
- 2 à 3 parties d'eau potable propre

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Sable Marco Inc

26 Chemin de la Pêche
Pont-Rouge
QC G3H 1C3