

PRODUCT DATA SHEET

Sable Marco® Mortier Pré-mélangé

Mélange de ciment et sable haute performance, prêt à l'emploi

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sable Marco® Mortier Pré-mélangé est un mortier de type N prémélangé et prêt à l'emploi à base de ciment pour maçonnerie et de sable pour mortier naturel. Il est conçu pour être utilisé avec les briques d'argile, de béton et de pierre. Sable Marco® Mortier Pré-mélangé peut être utilisé comme mortier de rejointoiment.

DOMAINES D'APPLICATION

- Construction ou réparation de murs, cheminées, jardinières et grils extérieurs
- Jointoiment et réparation de joint de mortier de briques
- Construction au-dessus du niveau du sol
- Applications intérieures et extérieures

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prêt à l'emploi pour une application facile
- Convient à plusieurs applications de maçonnerie
- Excellente maniabilité

HOMOLOGATIONS / NORMES

Conforme à la norme CSA A179 pour le mortier de type N (lorsqu'utilisé comme prescrit).

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Sac de 30 kg (66 lb) / 56 sacs par palette
Couleur	Gris
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.
Densité	~1900 kg/m ³ (~119 lb/pi ³)
Valeur pH	12

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	7 jours	3,0 Mpa (435 lb/po²)	(ASTM C109)
	28 jours	5,0 Mpa (725 lb/po²)	
<i>Toutes les valeurs requises par la norme CSA A-179, ainsi que les valeurs du Sable Marco® Mortier Pré-mélangé, sont obtenues dans des conditions de laboratoire.</i>			

Porosité	Teneur en air 18 % max
Rétention d'eau	75 % min
Rapport de malaxage	4 L (1,06 gal US) d'eau potable propre / sac de 30 kg (66 lb)
Rendement	Environ 0,018 m ³ (0,65 pi ³) par sac de 30 kg (66 lb), équivalent à environ 12 blocs ou 40 briques.
Température du produit	Entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F)
Température de l'air ambiant	Entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F)
Température du substrat	Entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F)

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

- Ne pas utiliser à des températures de moins de 5 °C (40 °F) ou au-dessus de 30 °C (86 °F)
- Utiliser seulement de l'eau potable propre. Ne pas dépasser le dosage en eau prescrit
- Ne pas appliquer par temps sec ou venteux, ou sur des surfaces trop humides ou gelées
- Pour les applications par temps froid, utiliser de l'eau chaude pour accélérer la prise. Par temps chaud, utiliser de l'eau froide pour ralentir la prise

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

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces à traiter doivent être exemptes de saleté, poussière, graisse et autres contaminants. Pour réparer les joints, utiliser un ciseau à bois pour retirer le mortier endommagé sans endommager la maçonnerie environnante. Nettoyer jusqu'à une profondeur de 2 à 2 ½ fois la largeur du joint jusqu'à atteindre le mortier sain. Pour les autres réparations, rendre la surface rugueuse et retirer les morceaux détachés ou la poussière. Nettoyer la zone à l'aide d'un jet d'eau à basse pression et humidifier la surface avant l'application, en évitant la formation de flaques d'eau.

MALAXAGE

Commencer en versant 4 L (1,05 gal US) d'eau potable propre par sac de 30 kg (66 lb) dans un contenant propre. Ajouter graduellement les ingrédients secs en malaxant à l'aide d'une perceuse équipée d'une pale de malaxage pour mortier. Malaxer complètement jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme. Si le mélange est trop épais, ajouter un peu d'eau à la fois, en prenant soin de pas trop liquéfier le mélange, la quantité maximale d'eau est de 4,2 L (1,1 gal US) par sac de 30 kg (66 lb).

APPLICATION

Pour la pose de briques et de blocs de béton, appliquer le mortier sur leurs extrémités avant de les mettre en place, en veillant à obtenir une épaisseur de 12 à 15 mm (½ po à ¾ po). Tapoter pour les mettre en place et veiller à ce qu'elles soient au niveau. Pour remplir les joints et les fissures, utiliser une truelle à jointoyer pour presser le mortier en place en 3 couches uniformes, en laissant chacune sécher avant de réhumidifier. Éviter de laisser des vides. En règle générale, le joint est considéré comme prêt à être travaillé lorsque le mortier a suffisamment durci pour qu'une empreinte de doigt reste visible. Sauf indication contraire, un joint concave est préférable.

MÉTHODE DE MURISSEMENT

Protéger le mortier du gel, de la pluie et du vent pendant les 72 premières heures. Veiller à ce que la température ambiante, de surface et de produit se situe entre 5 °C (40 °F) et 30 °C (86 °F) pendant l'application et les 72 heures suivantes.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après l'usage. Une fois durci, le matériau ne peut être retiré que manuellement ou mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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

PRODUCT DATA SHEET
Sable Marco® Mortier Pré-mélangé
Octobre 2025, Édition 01.01
02185010200000033