



DESCRIPTION

AMBEX Grout VM^{MD} est un mélange de ciment, de sable et d'adjuvants sélectionnés prêt à l'emploi.

AMBEX Grout VM^{MD} est pré-mélangé en usine et l'uniformité du mélange est garantie par la précision du procédé de fabrication et par un programme strict d'assurance-qualité.

AMBEX Grout VM^{MD} est inclus dans la liste des matériaux éprouvés par le Ministère des Transports du Québec.

Ce produit est mélangé au *Ambexcrete SB-23* pour obtenir un mélange qui offre une adhérence supérieure au coulis normal ainsi qu'une excellente résistance aux cycles gel-dégel et à l'écaillage.

UTILISATIONS

- S'emploie à l'intérieur ou à l'extérieur
- Idéal pour les travaux de construction, de réparation en béton ou tous autres travaux similaires
- Lit de mortier et/ou coulis de jointement pour dalles de granit
- Agent de liaison (appliquer avec un balai-brosse; 1 sac de 25 kg couvre de 4 à 8 m²)
- Pour une utilisation de couches supérieures à 50 mm, des granulats d'un diamètre maximal de 10 mm peuvent être ajoutés au mélange. Un ajout maximum de granulats de 50% du volume est conseillé

CARACTÉRISTIQUES

- Lorsque mélangé à l'*Ambexcrete SB-23*, on obtient un système de mortier polymère
- Amélioration de la résistance aux cycles de gel-dégel et à l'écaillage
- Adhérence et performance mécaniques supérieures
- Mise en place facile et efficace

PRÉPARATION

Pour que le nouveau matériau de réparation adhère efficacement au substrat, la surface à bétonner doit être propre et exempte de toute matière libre, de béton détérioré, de poussière, de saleté et de tout ce qui pourrait nuire à l'adhérence. Le substrat doit être rugueux et sain. Préparer au jet d'eau haute pression et/ou moyens mécaniques appropriés permettant d'obtenir une surface rugueuse, dont le profil de surface minimum est ± 3 mm, voir CSP 6 selon l'ICRI, guide # 03732 (F).

Le béton existant doit être pré-humidifié à saturation (SSS) et l'eau stagnante retirée à l'aide d'un jet d'air ou avec une brosse avant la coulée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rendement par un sac de 25 kg		0,0133 m ³
Maniabilité (20° C)		45 min.
Temps de prise (ASTM C- 191)		20° C
	<i>Prise initial</i>	90 min
	<i>Prise final</i>	3,5 hrs
Résistance en compression (CSA A23.2-8A)	<i>24 hrs :</i>	18 MPa
	<i>7 jours :</i>	38 MPa
	<i>28 jours:</i>	50 MPa
Traction directe (CSA A23.2-6B)		1,7 MPa
Résistance gel et dégel (ASTM C- 666) (300 cycles)		100%
Résistance à l'écaillage (ASTM C- 672) (50 cycles)		Excellent
Couleur		Gris

MALAXAGE

Ajouter la quantité de **Ambexcrete SB-23** selon la consistance voulue :

Mortier d'assise : 3,5 L

Barbotine de liaisonnement : 4,0 L

Coulis pour joints : 4,5 L

L'utilisation d'un malaxeur à mortier est recommandé. L'équipement doit être propre et ne pas contenir de résidus de ciment secs ou humides. Ajouter **Ambexcrete SB-23** avant d'ajouter lentement le produit dans la cuve. Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

MISE EN PLACE

La méthode de coulée en place par gravité avec ou sans forme est généralement celle utilisé. Ce mélange est pompable. Nivelier à la truelle.

MÛRISSEMENT

Pour des applications inférieures à 5° C, l'utilisation de toiles isolantes ou de systèmes de chauffage pour maintenir une température ambiante supérieure à 5° C est recommandée.

Le substrat peut être chauffé au besoin. Couvrir avec une jute humide et conserver son humide durant une période de 24 heures en humidifiant celle-ci régulièrement.

CONDITIONNEMENT

Sacs de 25 kg : 63 sacs par palette

Ambexcrete SB-23 : 4 L, 20 L, 205 L ou 1000 L

ENTREPOSAGE

Matériau cimentaire sensible à l'humidité. Conserver dans un environnement sec. *L'Ambexcrete SB-23* ne doit pas geler.

Vie utile: Maximum d'un an si bien entreposé.

RECOMMANDATIONS

Appliquer le produit lorsque la température est supérieure à 5° C et inférieure à 30° C.

Aucun ajout d'additifs ou adjuvants sans autorisation.

ENVIRONNEMENT ET MESURE SÉCURITAIRES

Ce produit contient du ciment et est réactif au contact du *Ambexcrete SB-23*. Il est irritant pour la peau et les yeux. Lorsqu'en contact avec les yeux, rincer fréquemment avec de l'eau et consulter un médecin. Ne pas frotter les yeux. Ne pas ingurgiter. Le port de gants en caoutchouc, d'un masque anti-poussière et de lunettes de sécurité est fortement recommandé. Garder hors de la portée des enfants. La fiche signalétique est disponible sur demande.

NETTOYAGE

Immédiatement après l'application, nettoyer les outils avec de l'eau.

ATTENTION

Ne modifiez pas ou n'ajustez pas les mélanges sans consulter le représentant technique d'AMBEX.

GARANTIE

AMBEX TECHNOLOGIES DE BÉTON INC. garantit que ce produit performe tel que spécifié dans la fiche technique et convient aux usages auxquels il est destiné. AMBEX ne donne aucune autre garantie explicite ou implicite. La responsabilité de AMBEX en vertu de cette garantie se limite au remplacement du produit jugé défectueux.

SERVICE TECHNIQUE

AMBEX TECHNOLOGIES DE BÉTON INC.

1522, boul. des Laurentides,

Laval, Québec Canada H7M 2N7

Tél. 450.662.9147 Sans frais 1.888.351.7585

Fax 450.662.9013 www.ambexcorp.com

Questions? Courriel: ambexinfo@ambexcorp.com

© 2019. TOUS DROITS RÉSERVÉS. AMBEX TECHNOLOGIES DE BÉTON INC. (13/01/2019)

