

COULIS DE MAÇONNERIE 20 MPA (GROSSIER)

Le Maxi-Mix Coulis de maçonnerie grossier est un mélange pré-mélangé de ciment portland, de sable et de gravier. Il est disponible en vrac ou en petits sacs. Il s'agit d'un mélange spécialement formulé qui est conforme à la norme CSA A 179-14 et qui est conçu pour le remplissage de creux des blocs de béton. Il s'agit d'un coulis grossier de 20 MPa minimum à 28 jours. Il est pesé par ordinateur et mis en lots pour répondre aux demandes des architectes, ingénieurs et maçons.

UTILISATIONS

CONVIENT POUR

- Convient pour remplir les creux de blocs de béton, dans les espaces supérieurs à 2 po x 2 po, les poutres de liaisons, les cadres de porte et tout remplissage de creux structurel.

PROCÉDURES DE MÉLANGE

VRAC

Silo à vis intégré Maxi-Mix

Reportez-vous aux « Procédures de démarrage » sur le site web.

Mélangeur de maçon

Ajouter suffisamment d'eau avant de verser le coulis sec dans le mélangeur. Ajouter l'eau et le coulis sec à la quantité et à la consistance désirées, dans un essai d'affaissement de 200 mm (8 po) à 275 mm (11 po).

SACS

Ajouter environ 5 à 7 litres (1,3 gal US-1,8 gal US) par sac de 66 lb. Verser 75 % de l'eau dans le mélangeur vide. Ajouter lentement le prémélange sec. Mélanger pendant 6 à 10 minutes. Ajouter de l'eau pour obtenir la consistance versable désirée.

COULIS DE MAÇONNERIE 20 MPA (ROSSIER)

SPÉCIFICATIONS DES PROPRIÉTÉS CSA A 179-14

	7 jours	28 jours
Résistance à la compression (min)	7,5 MPa	12,5 MPa

Note : basé sur un affaissement de 200 mm à 275 mm.

IMPORTANT

En raison de l'absorption d'humidité dans la maçonnerie environnante, la résistance à la compression dans le mur pour le coulis est généralement environ 50 % plus élevée que la résistance à la compression indiquée pour un coulis du même type qui ne subit aucune perte d'humidité lorsqu'il est coulé dans des cylindres non absorbants. Les résistances à la compression moyennes minimales à 28 jours (table ci-dessus) sont reconnues par CSA S304 et mène à une performance structurelle satisfaisante.

APPLICATION

Une fois que le mélange de coulis pré-mélangé est mélangé avec suffisamment d'eau pour obtenir une consistance fluide, le coulis peut être pompé ou coulé en place.

Note : Le coulis mélangé à partir de petits sacs ou mélangé en vrac à l'aide d'un mélangeur conventionnel ou du mélangeur intégré Maxi-Mix, doit être utilisé et placé dans les 30 minutes suivant le mélange.

COUVERTURE

Une tonne de coulis pré-mélangé Maxi-Mix remplira environ 55 à 70 blocs de béton (8 po) à double creux.

Un sac de 66 lb de prémélange donnera approximativement 2-3 blocs de béton (8 po), doubles creux.

SÉCURITÉ

Maxi-Mix Coulis grossier est corrosif et peut causer une irritation de la peau et du système respiratoire. Portez des gants en caoutchouc, des lunettes de sécurité et un masque respiratoire approuvé par le NIOSH (indice N95 ou supérieur) pour la poussière, en particulier lorsque vous utilisez le produit à partir d'un silo en vrac par gravité en utilisant un mélangeur mécanique.

Consultez la fiche FDS sur notre site Web à l'adresse www.maximix.ca.

GARANTIE ET AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Maxi-Mix garantit que ce produit répond aux spécifications indiquées dans cette fiche technique au moment de la fabrication. Puisque les méthodes d'application et les conditions sur le terrain sont hors du contrôle de Maxi-Mix, aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, n'est donnée. La responsabilité de Maxi-Mix se limite à remplacer ou à rembourser le coût de tout produit qui s'avère ne pas répondre aux spécifications.

Les informations, les instructions d'application et les recommandations fournies dans le présent document sont basées sur la connaissance de Maxi-Mix sur les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, et sont considérées comme exactes, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée ou ne doit être déduite à cet égard.

Les utilisateurs doivent tester ce produit pour en déterminer l'acceptabilité et l'adéquation à l'usage auquel il est destiné.