

Août • 2022 Canada



CHAUX PORTLAND DE TYPE S

La chaux portland Maxi-Mix type S est un mélange pré-mélangé de ciment portland, de chaux hydratée et de sable de brique. 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 convient à la plupart des applications porteuses / non-porteuses. Il est pesé par ordinateur et mis en lots pour répondre aux demandes des architectes et des maçons. Il est disponible en gris naturel ou peut être coloré.

UTILISATIONS

CONVIENT POUR

- Convient pour la pose de blocs de béton.
- Pour les murs porteurs extérieurs ou intérieurs.
- Pour non porteurs ainsi que pour une utilisation sous le niveau du sol.

PROCÉDURES DE MÉLANGE

VRAC

Silo à vis intégré Maxi-Mix

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

Mélangeur de maçon

Ajoutez suffisamment d'eau avant de verser le mortier sec dans le mélangeur. Ajoutez l'eau et le mortier sec jusqu'à la quantité et la consistance souhaitées.

SACS

Ajouter environ 4 litres (1 gal US) par sac de 66 lb. Placez 75 % d'eau dans le mélangeur vide. Ajouter lentement le prémélange sec. Mélangez pendant 6 à 10 minutes Ajoutez de l'eau pour atteindre la consistance désirée.

DONNÉES TECHNIQUES

Août · 2022 Canada



CHAUX PORTLAND DE TYPE S

SPÉCIFICATIONS DES PROPRIÉTÉSCSA A179-14

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (MIN)	LABO	CHANTIER
7 jours 28 jours	7.5 MPa 12.5 MPa	5 MPa 8.5 MPa
ÉCOULEMENT TENEUR EN AIR RÉTENTION D'EAU	100-115 % < 18 % > 70 %	130-150 %

APPLICATION

Étalez une couche uniforme de mortier sur la surface de l'unité de maçonnerie à appliquer. Appliquez le mortier sur une extrémité de l'unité libre et positionnez-la contre l'unité en place. Tapotez l'unité pour qu'elle soit de niveau avec l'unité adjacente. Enlevez l'excès de mortier de la face des unités, placez un niveau sur le dessus et tapez dessus pour vous assurer que les unités sont de niveau. Tailler les joints avec un outil de jointoiement lorsque le mortier atteint la dureté de l'empreinte du pouce. Si vous utilisez l'outil trop tôt, la surface du mortier sera de couleur plus claire. Si vous utilisez l'outil trop tard, vous risquez de brûler le mortier et d'obtenir une couleur plus foncée.

Note : Le mortier doit être utilisé dans un délai de 1½ heure après le mélange si la température est égale ou supérieure à 25 °C (77 °F). Si la température est inférieure à 25 °C (77 °F), utiliser dans les 2½ heures. Jeter le mortier non utilisé.

COUVERTURE

Une tonne de mortier chaux portland Maxi-Mix type S donne environ 240 à 275 blocs de béton (8 po).

Un sac pré-mélangé de 66 lb donne environ 7 à 10 blocs de béton (8 po).

SÉCURITÉ

La chaux portland Maxi-Mix type S 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.