

DONNÉES DU PRODUIT

CHEMBETON

Performance standard, à usage général, agent de démoulage en béton chimiquement et physiquement actif.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2013CAQMD	CANADA
CHEMBETON 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CHEMBETON 250	■	■	■	■	■	■	■	■
CHEMBETON 450	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

CHEMBETON contient des ingrédients qui repoussent physiquement l'eau et le béton, ainsi que des composés chimiquement actifs qui réagissent avec de la chaux présents dans du béton frais, pour obtenir un composé de séparation directement sur la surface de la forme.

APPLICATIONS

- ◆ Peut être utilisé sur la plupart des surfaces de forme, à l'exception des formes en mousse et en caoutchouc souple.

ADVANTAGES

- ◆ Fournit une version nette et positive.
- ◆ Réduit les coûts de nettoyage et de maintenance des formulaires. Les formulaires deviennent autonettoyants avec une utilisation continue.
- ◆ Résiste au retrait par la circulation des pieds et la pluie.
- ◆ Peut être utilisé sur des formulaires préalablement traités avec des huiles sous forme compétitive.
- ◆ Surpasse les exigences de performance des spécifications du Bureau des ingénieurs des États-Unis, GSA et Bureau of Reclamation pour la non-production de l'huile.
- ◆ Prêt à l'emploi—ne nécessite aucune dilution.
- ◆ Faible odeur—agréable parfum de pin
- ◆ Peut être stocké à des températures inférieures à la température de congélation.
- ◆ Bonne capacité de pulvérisation par temps froid. ASTM D97 Point d'écoulement: -30° F (-34° C).
- ◆ Pour les températures extrêmes du froid, utilisez RELEASE AGENT #10 ou NOX-CRETE FORM COATING.
- ◆ Peut être appliqué jusqu'à trois semaines avant le versement de béton.
- ◆ Les formes traitées peuvent être empilées rapidement.
- ◆ Protège les formes de métal et de bois contre les dommages causés par le temps avant de verser.
- ◆ Ne tachera pas les surfaces en béton et le béton peut être peint avec une bonne préparation de surface.
- ◆ Utiliser pour revêtir le mélange de béton et le placement d'équipement pour éviter les éclaboussures de béton et l'accumulation d'accumulation.
- ◆ Disponible dans des versions qui répondent à toutes les exigences de COV fédérales et étatiques.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Généralement recommandé pour les applications architecturales en béton. Utilisez NOX-CRETE FORM COATING or RELEASE AGENT # 10.
- ◆ Un léger assombrissement peut être observé lorsque ce produit est stocké dans des bacs en plastique polyéthylène et exposé aux rayons ultraviolets du soleil ou d'autres sources artificielles.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et la performance. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, une demande adéquate de test du site par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation de l'échelle de terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.
- ◆ Les taux d'application nécessaires pour optimiser les performances varient selon l'état de la surface de la forme, la porosité, l'accumulation de béton (le cas échéant), la composition du béton, le temps de durcissement du béton et les températures.
- ◆ Le taux d'application typique sur une surface de contreplaqué absorbante est de 600 à 800 pi² / gal. (15 à 20 sm / L). Le taux d'application typique sur des surfaces de contreplaqué non absorbantes est de 1 500 pi² / gal. (37 sm / L).
- ◆ Peut être appliqué par toutes les méthodes conventionnelles, mais l'application par pulvérisation est fortement recommandée.
- ◆ Appliquer sur des formes propres et raisonnablement sèches en prenant soin de prévenir tout contact avec l'acier de renforcement.
- ◆ Évitez les flaques d'eau, les cours et la dérive de pulvérisation excessive.

Agent de libération de formulaire

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



CHEMBETON 100

- ◆ Traitez les supports de forme, les tirants, les godets en béton, l'étanchéité et l'échafaudage quotidiennement ou si nécessaire pour adoucir l'accumulation de béton existante et éviter les accumulations futures.
- ◆ Nettoyez l'équipement d'application avec des huiles minérales immédiatement après l'utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES

	Chembeton 100	Chembeton 250	Chembeton 450
Color, ASTM D2300	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5	1.0 - 1.5
Clarity	Clear	Clear	Clear
Odor	Pine Scent	Pine Scent	Pine Scent
Flash Point	>200° F (93° C)	>185° F (85° C)	>140° F (60° C)
Bulk Density	7.0 lbs. / gal. (.837 kg / L)	7.2 lbs. / gal. (.862 kg / L)	7.26 lbs. / gal. (.870 kg / L)
VOC	<100	<250	<450
VOC Classification	Form Release Agents	Form Release Agents	Form Release Agents

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des seaux de 5 gallons (19 L), des seaux de 20 litres, des fûts de 55 gallons (208 L), des fûts de 200 litres, des bacs de 275 gallons (1 040 L) et des bacs de 1000 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est de deux ans. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Conserver dans un endroit sec dans une plage de températures entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C). Pour minimiser l'assombrissement, rangez tous les bacs en plastique polyéthylène à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute autre source de rayonnement ultraviolet.

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, Nebraska, Nox-Crete, Inc. gère des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés à travers le monde. Pour obtenir des informations techniques ou techniques, composez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

GARANTIE LIMITÉE

AVIS-LIRE ATTENTIVEMENT

CONDITIONS DE VENTE

NOX-CRETE offre ce produit à vendre, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté, les conditions de vente suivantes et la garantie limitée qui ne peuvent être modifiées que par un accord écrit d'un agent corporatif dûment autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

LIMITATION DE LA GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, lorsqu'il est utilisé, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, NOX-CRETE ne sera responsable des dommages spéciaux, indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et aucune réclamation de quelque nature que ce soit ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE GARANTIT PAS LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS QU'IL SOIT APPLIQUÉ PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Mis à jour 03/07/25. Cette version remplace toutes les versions précédentes.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TÉLÉPHONE: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080