

DONNÉES DU PRODUIT

QUICK RELEASE

Agent de démoulage pour béton économique, à usage général, chimiquement et physiquement actif.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
QUICK RELEASE 3 - 100	■	■	■	■	■	■	■	■
QUICK RELEASE 3 - 250	■	■	■	■	■	■	■	■
QUICK RELEASE 7 - 250	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

QUICK RELEASE contient des ingrédients qui repoussent physiquement à la fois 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 libération 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.

AVANTAGES

- ◆ Formulation technique à haute performance.
- ◆ Les composants chimiques et barrières combinés offrent des propriétés de libération améliorées pour la plupart des conceptions de mélanges de béton, y compris les mélanges contenant du ciment de type 1L et/ou des pouzzolanes telles que des cendres volantes ou du laitier de haut fourneau.
- ◆ 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 à l'élimination par le péage et la pluie.
- ◆ Peut être utilisé sur des formulaires précédemment 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
- ◆ 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 des températures extrêmes, utilisez l'un des agents de démoulage de Nox-Crete conçus pour des applications à basse température.
- ◆ 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 tache 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 placer l'équipement pour éviter les éclaboussures de béton et l'accumulation d'accumulation.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Généralement non recommandé pour une utilisation dans les applications de béton architectural. Utilisez l'un des agents de démoulage de Nox-Crete conçus spécifiquement pour les applications architecturales.
- ◆ 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 à d'autres sources de lumière artificielle.

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. Toutefois, une application de test de site adéquate 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.
- ◆ La plage de taux d'application typique sur une surface de contreplaqué absorbant est de 600 à 800 sf / gal. (15-20 m / L).

Form Release Agents

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



COMPLIANT TO
NSF/ANSI 61

Le taux d'application typique sur les surfaces de contreplaqué non absorbant est de 1 500 sf / gal. (37 m / 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 excessive de pulvérisation.
- ◆ 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.
- ◆ Nettoyer l'équipement d'application avec des spiritueux minéraux immédiatement après l'utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Physical Properties	Quick Release 3 - 100	Quick Release 3 - 250	Quick Release 7 - 250
Color, ASTM D2300	0.5	0.5	0.5
Clarity	Clear	Clear	Clear
Odor	Mild	Mild	Mild
Flash Point	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)
Bulk Density	6.74 lbs./gal. (0.81 kg/L)	7.1 lbs./gal. (0.85 kg/L)	7.1 lbs./gal. (0.85 kg/L)
VOC	<100 g/L	<250 g/L	<250 g/L
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 DU PRODUIT

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

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec dans une plage de températures 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. entretient 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 d'agent autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou 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, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT NON 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.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Mis à jour 07/30/24. 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