

DONNÉES DU PRODUIT

CLEAN RELEASE

Économique, performance standard, agent de démoulage inférieur actif chimiquement et physiquement actif à utiliser dans les applications préfabriquées.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND
(VOC) REGULATORY COMPLIANCE

CLEAN RELEASE 3

CLEAN RELEASE 7

USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA

COMMENT ÇA MARCHE

Les ingrédients de CLEAN RELEASE #3 et CLEAN RELEASE #7 combinent une barrière ainsi que des composés chimiquement actifs qui réagissent avec la chaux présente dans le béton frais, pour produire un film glissant semblable à du savon sur la surface du coffrage préfabriqué qui empêche le béton de coller et fournit une sortie positive.

APPLICATIONS

- ◆ Produit moins réactif idéal pour les conceptions de mélange contenant du béton à plus faible résistance, où le durcissement à la vapeur ou le durcissement forcé n'est pas employé.
- ◆ Convient pour une utilisation avec des mélanges contenant des concentrations plus faibles de pouzzolanes.
- ◆ Conçu pour les conditions de durcissement ambiant.

AVANTAGES

- ◆ Très économique.
- ◆ Fournit une version positive nette.
- ◆ Réduit les coûts de nettoyage et de maintenance des coffrages préfabriqués. Les formulaires deviennent auto-nettoyants avec une utilisation continue.
- ◆ Résiste à l'enlèvement par la circulation des piétons et la pluie.
- ◆ Utilisable sur des formes préalablement traitées avec des huiles de forme compétitives.
- ◆ Surpasse les exigences de performance de l'US Corps of Engineers, de la GSA et des spécifications du Bureau of Reclamation pour l'huile de coffrage sans joint.
- ◆ Prêt à l'emploi—ne nécessite aucune dilution.
- ◆ Une faible odeur.
- ◆ Peut être stocké à des températures inférieures au point de congélation.
- ◆ Bonne pulvérisation avec les pulvérisateurs à pompe à main traditionnels jusqu'à 32° F (0° C). À des températures inférieures à 32° F (0° C), des pulvérisateurs à pression plus élevée peuvent être requis.
- ◆ Peut être appliqué jusqu'à trois semaines avant utilisation.
- ◆ Ne souillera pas les surfaces de béton et le béton sera

peignable avec une bonne préparation de surface.

- ◆ Utiliser pour enduire le béton et placer l'équipement pour éviter les éclaboussures de béton et l'accumulation de dépôts.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Non conçu pour être utilisé avec des mélanges contenant des concentrations élevées de pouzzolanes (remplacements de ciment).
- ◆ 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

- ◆ Demander la documentation actuelle du produit, les étiquettes et les fiches de données de sécurité du fabricant et lire 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 du produit, 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 application d'essai de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation sur le terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliqués de manière satisfaisante et conditions d'utilisation.
- ◆ Les taux d'application nécessaires pour optimiser les performances varient en fonction de l'état de surface de la forme, de la porosité, de l'accumulation de béton (le cas échéant), de la composition du béton, du temps de durcissement du béton et des températures.
- ◆ La plage de débit d'application typique sur une surface absorbante est de 600 - 800 sf / gal. (15 - 20 sm / L). Le taux d'application typique sur une surface non absorbante est de 1500 sf / 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

Agent de libération de formulaire

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



en prenant soin d'éviter tout contact avec l'acier d'armature.

- ◆ Évitez les flaques, les coulées et la dérive de pulvérisation excessive.
- ◆ Nettoyer l'équipement d'application avec de l'essence minérale immédiatement après son utilisation.

DONNÉES TECHNIQUES

	CLEAN RELEASE #3	CLEAN RELEASE #7
Color, ASTM D2300	0.5	0.5
Clarity	Clear	Clear
Odor	Mild	Mild
Flash Point	>200° F (83.3° C)	>200° F (83.3° C)
Bulk Density	7.4 lbs. / gal. (.833 kg / L)	7.4 lbs. / gal. (.833 kg / L)
VOC	<250 g / L	<250 g / L
VOC Classification	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 à une température inférieure à 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 de ses bureaux à Omaha, au Nebraska, Nox-Crete, Inc. possède des bureaux régionaux et des centres de distribution dans les principaux marchés du monde. Pour obtenir des informations sur la source ou la technique, appelez 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 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 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