DONNÉES DU PRODUIT

NOX-CRETE FORM COATING

L'agent de mise en forme de béton chimiquement actif du monde entier.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
NOX-CRETE FORM COATING 100	■	■	■	■	■	■	■	■
NOX-CRETE FORM COATING 250	■	■	■	■	■	■	□	■
NOX-CRETE FORM COATING 450	■	□	□	■	□	□	□	□
NOX-CRETE FORM COATING E	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

NOX-CRETE FORM COATING réagit chimiquement instantanément au contact du béton frais, empêchant positivement le collage avec la surface de la forme.Sousproduits de cette forme chimique, des formes de bois imperméables, augmentant considérablement leur durée de vie utile. Réagit avec des formes en acier pour produire des savons en fer, minimisant la formation de rouille.

APPLICATIONS

- Donne des résultats exceptionnels et inexplicables sur les formes de contreplaqué non-recouvert, de bois de construction et de contreplaqué MDO et de combinés en contreplaqué.
- Conçu pour être utilisé sur la plupart des formes, y compris lebois, l'acier et le plastique.

ADVANTAGES

- Un produit éprouvé depuis son introduction en 1956 en tant que premier agent de démoulage chimiquement actif au monde.
- Réduit considérablement les vides à la surface du béton (bugholes) et ne tache pas les surfaces en béton lorsqu'il est correctement appliqué.
- Fournit un démoulage positif facile et net et élimine le besoin d'outils de levier, minimisant ainsi les dommages causés par le décapage.
- Minimise l'accumulation de béton et réduit considérablement les coûts d'entretien des coffrages puisque les coffrages nécessitent peu, voire aucun, de nettoyage.
- Prolonge la durée de vie des coffrages de bois en réduisant l'absorption de l'eau de purge alcaline destructrice.
- Sèche sur les surfaces coffrées et n'est pas glissant.
- Empêche l'accumulation de poussière et résiste à l'élimination par les averses de pluie normales.
- Les surfaces en béton sont exemptes de résidus et les caractéristiques naturelles de liaison des peintures, enduits, mortiers, époxy et autres revêtements de surface ne sont pas affectées lorsque le revêtement de coffrage NOX-CRETE est correctement appliqué.
- Adoucit et élimine les fines accumulations de béton préexistantes grâce à une utilisation répétée.
- Lorsqu'elles sont appliquées sur les bords métalliques des coffrages modulaires posés à la main, les coffrages deviennent autonettoyants grâce à leur utilisation, réduisant considérablement le temps de montage.
- Disponible en versions à base de pétrole (Form Coating 250 et 450), en version à base d'eau (Form Coating E).
- Les versions à base de pétrole se pulvérisent facilement à des températures allant jusqu'à -20° F (-29° C).
- Nox-Crete Form Coating E est Green Engineered™ – meilleur pour la santé et l'environnement.
- Disponible dans des versions qui répondent à toutes les exigences fédérales et étatiques en matière de COV.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- Les agents de démoulage chimiquement actifs à base d'eau ne sont pas visibles sur les surfaces appliquées une fois secs. Ceci est normal et n'affecte pas les performances de l'agent de démoulage. Après le décoffrage, un film poudreux blanc sera présent sur les surfaces du coffrage. Cela n'entraîne aucun effet négatif sur le coffrage ou le béton et ne doit pas être confondu avec une accumulation.
- Ne pas utiliser sur des moules à déchets en plâtre sans appliquer au préalable un scellant approprié.
- Ne pas utiliser lorsque les coffrages doivent être retirés en moins de 12 heures, à moins que la chaleur artificielle ne soit utilisée pour accélérer le durcissement du béton.
- L'application sur des formes en plastique ou en fibre de verre non réactives et non absorbantes peut être sujette à l'enlèvement en cas de fortes pluies. Dans de telles situations d'exposition, l'utilisation de Nox-Crete PCE est recommandée.
- Éviter tout contact avec l'acier d'armature. L'élimination peut être effectuée avec de l'essence minérale ou du naphta.
- N'appliquez pas le revêtement de coffrage Nox-Crete sur tout type de surface de coffrage en mousse ou en caoutchouc. Nox-Crete Form Coating E, PCE et BIO-NOX conviennent généralement pour une utilisation sur ces surfaces de coffrage. Effectuez une application de test pour vérifier la compatibilité.
- Nox-Crete Form Coating E n'est pas destiné à être appliqué dans des conditions de gel. (Les températures de congélation n'ont aucun effet sur le revêtement de coffrage Nox-Crete à base de pétrole.)
- Protéger le Nox-Crete Form Coating E du gel. En cas de congélation, l'emballage du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion de ce produit peut être affectée, ce qui rend difficile le maintien du mélange du produit pendant l'application. Le produit suspecté de geler ne doit pas être utilisé.
- 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 artificielles.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

NSF COMPLIANT TO NSF/ANSI 61

FORM COATING 250 & 450

Green ENGINEERED

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Vérifiez que le produit respecte la date « USE BY » indiquée sur l'emballage du produit. N'utilisez pas de produit périmé. L'utilisation d'un produit périmé peut entraîner de mauvaises performances ou une défaillance du produit.
- Demandez la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches de données de sécurité auprès du fabricant et lisez attentivement avant d'utiliser le 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 les performances. La documentation sur le produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, un test adéquat sur site par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation à l'échelle du 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 obtiendront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions prévues. conditions d'utilisation.
- Nox-Crete Form Coating E doit être bien mélangé avant chaque utilisation. L'utilisation d'un agitateur à tambour spécialement conçu par Nox-Crete pour mélanger des fûts de 55 gallons et d'un agitateur fourre-tout pour mélanger des bacs de 275 gallons est recommandée.
- Le taux d'application typique pour les surfaces de coffrage non poreuses telles que l'acier, le plastique, le contreplaqué superposé à haute densité ou le pré-formé ou tout autre contreplaqué enduit de résine est de 3 000 pieds carrés/gal (75 mètres carrés/L).
- Le taux d'application typique pour les surfaces de coffrage semi-poreuses telles que le contreplaqué superposé de densité moyenne et les coffrages en colonne de papier est de 1 500 à 2 000 pieds carrés/gal (37 à 50 pieds carrés/L).
- Le taux d'application typique pour les surfaces poreuses telles que le contreplaqué non recouvert ou non scellé est de 1 000 pieds carrés/gal (25 mètres carrés/L).
- Le taux d'application typique pour les surfaces de coffrage très poreuses telles que le bois dimensionnel, le bois de sciage brut et le contreplaqué strié est de 800 pieds carrés/gal (20 pieds carrés/L).
- Les surfaces de coffrage doivent être raisonnablement sèches et exemptes d'accumulations, de rouille, de calamine et de toute huile de coffrage existante avant l'application. Remplacer les panneaux endommagés avant le traitement.
- Appliquer en couches minces pour maximiser les performances et l'économie du produit.
- L'application par pulvérisation est recommandée à l'aide du pulvérisateur Nox-Crete Perfect FORM ou du pulvérisateur Perfect Power. Les deux sont équipés de buses de taille appropriée pour assurer une distribution uniforme du produit.
- L'excédent de matériau sous forme de flaques d'eau doit être ramassé avec des chiffons.

DONNÉES TECHNIQUES

Bulk Density	
Petroleum Based Versions	7.0 lbs / gal (0.84 kg / L)
Water Based Versions	8.1 lbs / gal (0.97 kg / L)
Flash Point, ASTM D-93	
Petroleum Based Versions	>200° F (93° C) PMCC
Water Based Versions	>200° F (93° C) PMCC
Color, ASTM D-1500	
Petroleum Based Versions	1.0 - 1.5
Water Based Versions	Milky White
VOC, EPA Test Method 24	
Nox-Crete Form Coating 100	<100 g / L
Nox-Crete Form Coating 250	<250 g / L
Nox-Crete Form Coating 450	<450 g / L
Nox-Crete Form Coating E	<100 g / L
VOC Classification	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 pour les Form Coating 250 et 450.

La durée de conservation est d'un an pour Form Coating E.

À utiliser avant la date « USE BY » indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker 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, au Nebraska, NOXCRETE 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 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.

Mis à jour 10/21/24. 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