

DONNÉES DU PRODUIT

FOAM RELEASE

Agent de démolage épaisse à base d'eau, spécialement conçu pour être utilisé sur les coffrages et les doublures de coffrage en mousse de polystyrène expansé (PSE).

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)

REGULATORY COMPLIANCE

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

COMMENT ÇA MARCHE

FOAM RELEASE est une combinaison épaisse d'agent de démolage chimiquement actif et de type barrière physique qui empêche positivement le collage du béton et réduit considérablement le temps de décoffrage.

APPLICATIONS

- ◆ Conçu pour être utilisé sur les coffrages en mousse de polystyrène expansé (EPS) utilisés pour créer des blocs, des rebords en brique, des drains de tranchée, etc.
- ◆ Fonctionne également bien sur les doublures et les révélations en polystyrène expansé (EPS).

AVANTAGES

- ◆ Fournit une libération positive nette qui ne dégrade pas la forme en mousse ou le revêtement de forme. L'élimination des billes de mousse des surfaces en béton après le retrait du coffrage est pratiquement éliminée.
- ◆ La viscosité thixotropique assure une couverture suffisante sur les surfaces horizontales et verticales.
- ◆ Permet souvent la réutilisation du coffrage ou du revêtement de coffrage.
- ◆ Réduit les vides à la surface du béton (bugholes) et ne tache pas les surfaces en béton lorsqu'il est correctement appliquée.
- ◆ Contient un colorant fugtif pour faciliter l'application.
- ◆ Sèche sur les surfaces coffrées et n'est pas glissant.
- ◆ Empêche l'accumulation de poussière une fois sec.
- ◆ 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 FOAM RELEASE est correctement appliquée.

PRÉCAUTIONS

- ◆ Les agents de démolage 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 démolage. 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.
- ◆ L'abrasion du coffrage en mousse avec du béton pendant la mise en place peut éliminer le FOAM RELEASE et pourrait endommager la surface en mousse, augmentant ainsi le risque d'adhérence du béton. Des précautions particulières

doivent être prises lors des opérations de mise en place du béton pour garantir que le film FOAM RELEASE ne soit pas retiré de la surface du coffrage et que la mousse ne soit pas endommagée.

- ◆ Les taux d'application varient en fonction de la densité de la mousse et de la nature de la surface de mousse fine (c'est-à-dire mousse coupée ou mousse moulée). Une surface accrue peut nécessiter plusieurs applications de FOAM RELEASE pour assurer une couverture adéquate. Laisser sécher entre les applications et réaliser une maquette avant une utilisation à grande échelle pour garantir un taux de couverture approprié.
- ◆ Nécessite une nouvelle application si le béton n'a pas été mis en place dans les 10 jours suivant l'application initiale.
- ◆ 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 peut être sujette à être enlevée en cas de fortes pluies.
- ◆ Éviter tout contact avec l'acier d'armature.
- ◆ Protéger 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.
- ◆ 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.
- ◆ Ne pas appliquer si la température est égale ou inférieure à 32° F (0° C). Cependant, les températures glaciales n'affectent pas les performances du produit une fois que le produit appliqué a séché.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ 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

Form Release Agents

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



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.

- ◆ Bien mélanger avant utilisation et avant chaque retrait du récipient d'origine. Utilisez l'AGITATEUR À TAMBOUR spécialement conçu par Nox-Crete pour mélanger des fûts de 55 gallons.
- ◆ Le taux d'application combiné typique est de 200 à 500 pieds carrés/gal (5 à 24 mètres carrés/L), mais peut varier en fonction de la surface du formulaire.
- ◆ Les surfaces des coffrages doivent être raisonnablement sèches et propres avant l'application.
- ◆ Peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pulvérisateur muni de la buse appropriée. L'utilisation d'un pulvérisateur sans air est recommandée. Le pulvérisateur Nox-Crete PERFECT SPRAYER avec buse 8005-LP peut être utilisé pour appliquer le produit anti-mousse.
- ◆ L'excès de matériau sous forme de flaques d'eau doit être ramassé avec des chiffons.

DONNÉES TECHNIQUES

Bulk Density	8.2 lbs / gal (0.98 kg / L)
Viscosity, Zahn #2	41 Sec. @ 100° F (38° C)
Flash Point, ASTM D-93	>200° F (94° C) PMCC
Color, ASTM D-1500	Pink
VOC	<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) et des fûts de 200 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 entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C).

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au 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 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 08/04/25. 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