DONNÉES DU PRODUIT

PRO-RELEASE 3.0

Agent de démoulage à base d'eau à usage général pour les coffrages en béton.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
PRO-RELEASE 3.0	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

PRO-RELEASE 3.0 est un agent de démoulage économique, à base d'eau, à usage général, qui combine à la fois des composants chimiquement actifs et de type barrière pour une performance améliorée avec la plupart des conceptions de mélanges de béton.

APPLICATIONS

- Idéal pour une utilisation sur les coffrages en contreplaqué, en acier, en aluminium et en fibre de verre.
- Utiliser sur du contreplaqué lâche, des formes de combiné en contreplaqué, des formes de bord de dalle en acier, des formes de bordures et de gouttières et des formes de combiné en aluminium.

AVANTAGES

- Alternative économique aux agents de démoulage de type spécialité à coût plus élevé.
- 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.
- Légèrement épaissi pour mieux tenir sur les surfaces de coffrage et minimiser les traînées sur les surfaces de béton résultantes.
- Sèche rapidement dans la plupart des conditions
- Excellente résistance aux averses de pluie normales et à la rosée lorsque le produit est appliqué et qu'il est autorisé à sécher avant l'exposition.
- La formulation à base d'eau à faible odeur et ininflammable est sûre à utiliser et répond à toutes les exigences fédérales et étatiques en matière de COV.
- Green Engineered™ – meilleur pour la santé et l'environnement.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- Ne pas diluer. Le produit est fourni sous forme prête à l'emploi.
- Les applications sèches de PRO-RELEASE 3.0 sont légèrement moins visibles sur les surfaces de coffrage que les agents de démoulage traditionnels à base d'huile. Ceci est normal et n'affecte pas les performances de l'agent de démoulage. Après le démoulage, un léger film blanc poudreux peut être présent sur les surfaces des coffrages. Cela ne doit pas être confondu avec l'accumulation de béton, ni ne s'accumulera au fil des coulées successives, ni n'interférera avec les finitions de béton résultantes.
- Non recommandé lorsque les coffrages doivent être retirés en moins de 12 heures ou avant que le béton n'atteigne une résistance à la compression minimale de 500 PSI (3,45 MPa).
- Protégez PRO-RELEASE 3.0 du gel. Si on le laisse geler, l'emballage du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion du produit peut être affectée, ce qui rend difficile le maintien du mélange du produit. Le produit suspecté de geler ne doit pas être utilisé.
- Ne pas appliquer PRO-RELEASE 3.0 si la température de l'air ou la température de la surface du coffrage est égale ou inférieure à 32° F (0° C). Les applications de PRO-RELEASE 3.0 qui ont séché ne sont pas affectées par les températures de congélation.
- Laisser le produit appliqué sécher complètement avant de l'exposer à la pluie, à la rosée ou au béton humide. Le temps de séchage varie en fonction de la température ambiante et des conditions d'humidité. Réappliquer le produit si la surface du coffrage traité est exposée à la pluie avant le séchage.
- Généralement déconseillé pour une utilisation dans les applications de coffrage de béton architectural sans vérification des performances et de l'apparence du béton avec une maquette à l'échelle du terrain.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Demandez la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches de données de sécurité auprès du fabricant et lisez-les attentivement avant d'utiliser le produit.
- Les conditions environnementales du site, les conceptions de mélange de béton, 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 application de test sur site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation à grande échelle 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 atteindront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions prévues. conditions d'utilisation.
- Le taux d'application typique est de 600-800 sf/gal (15 - 20 sm/L) selon le substrat. Effectuez une application test pour vérifier le taux d'application approprié pour votre utilisation.
- Il est préférable d'appliquer PRO-RELEASE 3.0 à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression. Pour les applications de pulvérisation à pompe manuelle, utilisez le PERFECT FORM SPRAYER de Nox-Crete ou d'autres pulvérisateurs appropriés.
- Évitez une application excessive et enlevez l'excès de matériau, les coulures et les flaques d'eau avec des chiffons ou une vadrouille en microfibre.
- Empêcher la surpulvérisation du matériau d'entrer en contact avec l'acier d'armature et/ou les câbles de tension.
- L'équipement d'application et la surpulvérisation peuvent être nettoyés avec de l'eau et du savon.

DONNÉES TECHNIQUES

Physical Properties	PRO-RELEASE 3.0
Bulk Density	7.9 lbs./gal. (1.1 kg/L)
Flash Point	>200°F (>93° C)
Odor	Pleasant
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), 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 d'un an. Utiliser avant la date «UTILISER» indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

PRO-RELEASE 3.0 doit être entreposé dans un endroit sec à une température comprise entre 40 °F (4 °C) et 100 °F (38 °C).

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 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 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