



PRO-RELEASE

Agent de décoffrage de béton multi-usage,
à action chimique et à base d'eau.

MODE D'ACTION

Pro-Release est un agent de décoffrage économique, à base d'eau et polyvalent qui associe des composants à action chimique et de type barrière permettant d'obtenir un rendement amélioré avec la plupart des mélanges de béton, y compris les mélanges contenant des pouzzolanes comme les cendres volantes ou le laitier de haut fourneau.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser sur le contreplaqué B-B, les coffrages à main à revêtement de contreplaqué, l'acier et l'aluminium.
- ◆ Utiliser dans des applications de coffrage résidentielles et commerciales.

AVANTAGES

- ◆ Les composants chimiques ou de barrière permettent un décoffrage amélioré pour la plupart des mélanges de béton, y compris les mélanges contenant des pouzzolanes comme les cendres volantes ou le laitier de haut fourneau.
- ◆ Son utilisation régulière empêche efficacement l'accumulation de béton et aide à la dégradation des accumulations existantes.
- ◆ Représente une option économique aux agents de décoffrage spécialisés plus coûteux lorsque le coût est plus important que le rendement.
- ◆ Sèche rapidement et n'est pas glissant.
- ◆ Green Engineered™ – meilleur pour la santé et pour l'environnement.
- ◆ Résiste au lavage par une pluie normale.
- ◆ Ne contient pas de diesel ni de kérosène.
- ◆ Aussi disponible avec l'additif de WINTER GUARD™ pour l'application et l'emménagement météorologiques froids. Avec le WINTER GUARD™ PRO-RELEASE peut être appliqué sans accident aux températures au-dessus de 25° F (-4° C) et peut être emmagasiné aux températures au-dessous de 25° F (-4° C) sans endommager l'émulsion.
- ◆ Composition à faible odeur et ininflammable à base d'eau qui est sans danger et est conforme à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Les agents de décoffrage à action chimique à base d'eau ne sont pas visibles sur les surfaces où ils ont été appliqués, lorsqu'ils sèchent. Cela est normal et n'affecte aucunement le rendement de l'agent de décoffrage. Après enlèvement du coffrage, il y aura un film blanc et poudreux sur la surface des coffrages. Cela ne détériore pas le coffrage ou le béton et ne doit pas être confondu avec des accumulations.
- ◆ Le produit n'est pas recommandé pour des programmes de décapage vigoureux dans lesquels les coffrages doivent être enlevés en moins de 12 heures à moins que de la chaleur artificielle ou des adjuvants accélérateurs ne soient utilisés pour accélérer le durcissement du béton.
- ◆ Laisser le produit sécher complètement après application avant de le mettre en contact avec de la pluie ou le béton mouillé. Le temps de séchage variera selon la température ambiante et les conditions d'humidité.
- ◆ N'est généralement pas recommandé pour les applications de coffrages de béton architectonique sans vérification du rendement ou de l'apparence du béton par un test à échelle réelle.
- ◆ Protéger le produit du gel. Si le produit gèle, l'emballage du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion du produit pourrait en être affectée, ce qui rendra difficile son mélange durant l'application. Si on pense qu'un produit a gelé, on ne doit pas l'utiliser. PRO-RELEASE avec le WINTER GUARD™ peut être appliqué avec succès aux températures aussi bas que 25° F (-4° C) et peut être emmagasiné aux températures au-dessous de 25° F (-4° C) sans endommager l'émulsion. Le produit doit être 25° F (-4° C) ou plus avant l'usage. Ne pas emmagasiner aux températures au-dessous -10° F (-23° C).
- ◆ Vérifier que le produit est utilisé avant la DATE D'EXPIRATION indiquée sur l'emballage. Ne pas utiliser un produit périmé. Un produit périmé aura un mauvais rendement ou ne fonctionnera pas du tout.
- ◆ Ne pas appliquer si la température est égale ou inférieure à 0° C (32° F). Les applications de PRO-RELEASE qui n'ont pas séché sont affectées en gelant des températures. Pour l'application dans les températures aussi bas que 25° F (-4° C), PRO-RELEASE d'usage avec le WINTER GUARD™



MODE D'EMPLOI

- ◆ Demander au fabricant les brochures, les étiquettes et les fiches signalétiques actuelles du produit et les lire attentivement avant d'utiliser ce produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet important sur la sélection du produit, les modes d'application, les procédures et les vitesses, l'apparence et le rendement. Les brochures du produit contiennent des renseignements d'ordre général qui sont applicables à certaines conditions. Cependant, l'acheteur ou l'installateur doit obligatoirement effectuer un test d'application sur site adéquat avant d'utiliser le produit sur le projet (sans égard à toutes autres instructions verbales et écrites) afin de vérifier que le produit, et les quantités achetées, peut être appliqué de façon satisfaisante et donnera l'apparence et le rendement désirés dans les conditions d'utilisation prévues.
- ◆ Bien mélanger le produit avant de l'utiliser.
- ◆ La fourchette d'application normale est de 15 à 20 m2/l (de 600 à 800 pi2/gal) selon le substrat. Effectuer un test d'application pour vérifier la vitesse d'application convenant à l'utilisation prévue.
- ◆ Pro-Release est plus facilement appliqué à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression. Pour l'application à l'aide d'une pompe à main, utiliser le PERFECT FORM AND CONCRETE SPRAYER de NOX-CRETE ou le IDEAL FORM AND CONCRETE SPRAYER qui est moins cher. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsqu'une couche uniforme de Pro-Release est appliquée immédiatement après l'enlèvement des coffrages. Laisser sécher les surfaces recouvertes avant de poser le béton.
- ◆ Éviter de mettre trop de produit et enlever l'excès, les coulures et les flaques à l'aide de chiffons.
- ◆ Éviter que l'excès du produit pulvérisé n'entre en contact avec l'armature en acier et les câbles d'étirement.
- ◆ Les appareils utilisés pour l'application et l'excès du produit peuvent facilement être nettoyés avec un détergent et de l'eau.

DONNÉES TECHNIQUES

Densité apparente	0,98 kg/l (8,2 lb/gal)
Point d'éclair	>93 °C (>200 °F)
Odeur.....	Agréable
COV	<20 g/l*
PV	<17 mm Hg
* PRO-RELEASE avec le WINTER GUARD™ COV.....	<120 g/l*

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des cartons-outres de 20 l (5,28 gal), des seaux de 19 l (5 gal) et des barils de 208 l (55 gal) .

DURÉE LIMITE DE STOCKAGE

La limite de stockage du produit est de 1 an. Utiliser avant la DATE D'EXPIRATION indiquée sur l'emballage du produit.

MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PRO-RELEASE (sans le WINTER GUARD™) devrait être emmagasiné dans un emplacement sec dans une gamme de température de 40° F (4° C) et 100° F (38° C). PRO-RELEASE avec le WINTER GUARD™ peut résister à l'emmagasinage sous les conditions glaciales.

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux de la société à Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group a des bureaux régionaux et des centres de distribution dans les principaux marchés du monde entier. Pour des renseignements de base ou techniques, veuillez appeler au 800 669-2738 ou au 402 341-1976.

GARANTIE LIMITÉE

LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE

CONDITIONS DE VENTE

Ce produit, commercialisé par NOX-CRETE, est assujéti aux conditions de vente et à la garantie limitée décrites ci-après, qu'on considère comme acceptées par l'acheteur et tous les autres utilisateurs et qui ne peuvent être modifiées que par une entente écrite avec un cadre agréé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou en son nom n'est autorisé à donner de garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité décrite ci-dessous.

LIMITE DE GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit ne contient aucun défaut de fabrication. Si le produit était défectueux lors de l'achat et qu'il n'était pas périmé, comme en fait foi la date d'expiration indiquée sur le contenant ou l'emballage, lorsqu'il a été utilisé, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE ne donne AUCUNE AUTRE GARANTIE, exprimée ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a pas de DE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas NOX-CRETE ne pourra être tenue responsable de tout dommage particulier, indirect ou immatériel découlant de l'utilisation ou de la manipulation du produit, et aucune réclamation ne sera supérieure au prix d'achat du produit par rapport aux dommages réclamés.

RISQUES INHÉRENTS

NOX-CRETE NE DONNE AUCUNE GARANTIE QUANT AU RENDEMENT DE CE PRODUIT APRÈS SON APPLICATION PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DE CE PRODUIT.