DONNÉES DU PRODUIT

RELEASE AGENT #10 E

Agent de démoulage de coffrages à béton à base d'eau chimiquement actif à rendement maximal spécialement formulé pour une utilisation sur des coffrages denses non absorbants.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
RELEASE AGENT #10 E	■	■	■	■	■	■	■	■

COMMENT ÇA MARCHE

RELEASE AGENT #10 E réagit chimiquement avec les alcalis du béton pour former un film savonneux qui permet à l'air emprisonné et à l'excès d'eau de s'échapper pendant les vibrations, minimisant les vides de surface et fournissant une finition de béton lisse et uniforme. Lorsqu'il est utilisé sur de l'acier, RELEASE AGENT #10 E réagit avec le fer présent sur la surface du coffrage pour créer un film qui minimise la formation de rouille entre les coulées.

APPLICATIONS

- Idéalement adapté pour une utilisation sur des surfaces de coffrage denses et non absorbantes telles que l'acier, l'aluminium, le plastique, la fibre de verre ainsi que les coffrages HDO, PSF et contreplaqué mélamine haute densité.
- Peut également être utilisé sur les surfaces de coffrage en contreplaqué MDO.
- Fonctionne dans les opérations de formage préfabriqué et commercial où les coffrages sont utilisés quotidiennement ou sont soumis à des programmes de décapage agressifs.
- À utiliser lorsque l'apparence architecturale de la surface du béton est un objectif principal.
- Utiliser sur de nombreuses formes et doublures de coffrages en caoutchouc et en mousse à cellules fermées (uréthane, STS et ABS) qui ne peuvent pas tolérer les solvants conventionnels ou les agents de démoulage à base de pétrole.

AVANTAGES

- La formulation à faible viscosité et chimiquement active permet des applications à des taux de couverture très légers, ce qui réduit les coûts.
- Moins sensible aux variations de taux d'application que les autres agents de démoulage chimiquement actifs.
- Essentiellement sans odeur
- Séchage rapide et antidérapant lorsqu'il est utilisé sur des surfaces de coffrage horizontales.
- Une fois que le produit est sec, il a une excellente résistance à la rosée et aux averses de pluie et ne se réémulsionne pas.
- Fournit une libération nette et positive.
- Minimise considérablement les vides de surface en béton (bugholes).
- Idéal pour produire du béton architectural – pas de taches et un minimum de vides ou de trous en surface.
- Minimise les coûts de nettoyage et d'entretien des coffrages - les coffrages deviennent autonettoyants avec une utilisation continue.
- N'altère pas les caractéristiques d'adhérence naturelle de la peinture appliquée ultérieurement ou d'autres revêtements de surface en béton.
- Green Engineered® — meilleur pour la santé et l'environnement.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- Ne pas utiliser sur les coffrages en mousse. Pour cette application, utilisez Nox-Crete FOAM RELEASE.
- Vérifiez que le produit respecte la date « À UTILISER AVANT » indiquée sur l'emballage du produit. Ne pas utiliser de produit périmé. L'utilisation d'un produit périmé peut entraîner une mauvaise performance ou une défaillance du produit.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Procurez-vous la documentation, les étiquettes et les fiches de données de sécurité des produits actuelles auprès du fabricant et lisez-les attentivement avant d'utiliser le produit.
- Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la conception du mélange de béton ont un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les doses, l'apparence et la performance. La documentation du produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Cependant, une application de test de production 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 fiable. satisfaisant et offrira une apparence et des performances dans les conditions prévues. Conditions d'utilisation.
- Les surfaces de coffrage doivent être raisonnablement sèches et propres avant l'application.
- Pour les surfaces de béton architecturales ou exposées, enlever toute accumulation de béton existante, la rouille et les résidus d'huile de coffrage avant l'application.
- Il est recommandé d'utiliser le pulvérisateur PERFECT SPRAYER de Nox-Crete, équipé d'une buse de taille appropriée, pour une application uniforme et homogène du produit. Consultez le tableau de sélection des buses de pulvérisation de Nox-Crete pour obtenir des conseils sur

Form Release Agents

les buses recommandées. Ce tableau est disponible dans la section Téléchargements de ressources de la page des buses de pulvérisation sur www.nox-crete.com/products/spray-tips

- Les taux d'application typiques sur les coffrages en acier, en aluminium, en plastique et en contreplaqué empilé à haute densité varient de 2 000 à 3 000 sf / gal. (50 - 75 sm / L).
- Les taux d'application typiques sur les surfaces de contreplaqué MDO varient de 800 à 1 200 sf / gal. (20 - 30 sm / L).
- Bien mélanger avant chaque utilisation. Pour les fûts, utiliser le DRUM AGITATOR de Nox-Crete ou un autre dispositif de mélange approprié avant utilisation. Pour les seaux, un léger mouvement de va-et-vient suffit.
- Ne pas trop appliquer. L'excès de matériau, les gouttes et les flaques d'eau peuvent nuire aux performances et doivent être ramassés rapidement avec des chiffons.
- Empêcher la surpulvérisation du matériau d'entrer en contact avec l'acier d'armature et/ou les tendons précontraints.
- L'équipement de surpulvérisation et d'application peut être nettoyé avec de l'eau et du savon ou de l'essence minérale lorsqu'il est sec.

DONNÉES TECHNIQUES

Bulk Density lbs/gal	7.95 lbs / gal (.0954 kg/L)
Flash Point - ASTM D-93	> 200°F (93°C)
Color, ASTM D1500	0.5-1.0
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. À utiliser avant la date « À UTILISER AVANT » indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Conserver dans un endroit sec à une température comprise entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C). Ne laissez pas le produit geler. Si le produit est autorisé à geler, il ne sera plus utilisable.

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.

Mis à jour 11/04/26. 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