

# DONNÉES DU PRODUIT

## CURE & SEAL 1200 E

Matériau de revêtement acrylique et de béton acrylique à base d'eau méthacrylate de méthyle à base d'eau.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND  
(VOC) REGULATORY COMPLIANCE

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

CURE & SEAL 1200 E 

### COMMENT ÇA MARCHE

Appliqué sur des surfaces en béton fraîchement placées et finies, CURE & SEAL 1200 E crée un joint d'étanchéité à la vapeur qui minimise la perte d'humidité par évaporation et permet au béton de développer une résistance maximale, une densité et une dureté de surface. Des couches successives d'étanchéité peuvent être appliquées pour créer un revêtement de surface à haute brillance, abrasion et résistant aux produits chimiques.

### APPLICATIONS

- ◆ Utiliser comme cure et étanchéité pour la protection de la construction provisoire sur les sols en béton fraîchement placés et finis et les murs de béton fraîchement dépouillés.
- ◆ Utiliser comme scellant sur des carreaux existants en béton, en terre cuite, en brique ou en maçonnerie.
- ◆ Utiliser sur des sols en béton pour être recouvert de moquette pour minimiser la formation de poussière et la pourriture sèche; Et sous revêtement de sol en vinyle pour améliorer l'adhérence des adhésifs de revêtement de sol.
- ◆ Utilisation dans des applications intérieures nécessitant une teneur réduite en odeur ou en COV.
- ◆ Idéal pour les usines, entrepôts, garages, sous-sols, etc.

### AVANTAGES

- ◆ Résultat dans un revêtement blanc brillant, brillant et brillant avec une bonne résistance à l'oxydation.
- ◆ Minimise la fissuration et le craquage du béton.
- ◆ Conforme aux normes ASTM C 309, Type 1, Classe A et B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences du USDA pour un contact accidentel avec les aliments.
- ◆ La formulation unique développe une intégrité supérieure du film, offrant une protection d'étanchéité plus cohérente et durable. Cette fonctionnalité est particulièrement avantageuse lorsque les applications suivantes ne sont pas destinées.
- ◆ Non jaunissant et compatible avec la plupart des adhésifs pour les revêtements de sols en tuiles résilients et les peintures en béton.
- ◆ En règle générale, la poussière et l'adhérence dans les 30 à 60 minutes.
- ◆ Les applications secondaires embellissent les surfaces en béton avec un brillant brillant et réduisent les coûts de maintenance.
- ◆ Protège les tapis et autres revêtements de sol de l'attaque des sels de béton alcalins en limitant le mouvement des sels solubles dans l'eau. Minimise la pourriture sèche, les réactions chimiques destructrices entre les limes en béton et le tissu de tapis et élimine la formation de poussière sous et à l'intérieur du tapis ou du tapis.

- ◆ Green Engineered®—mieux pour la santé et l'environnement.
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.

### ⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ La longévité de CURE & SEAL 1200 E dépend des conditions d'application, de l'exposition (intérieur et extérieur) et des conditions d'utilisation.
- ◆ Ne pas utiliser là où les surfaces traitées doivent être recouvertes de béton ou de plâtre, sur des dalles de béton avec un sous-sol insuffisamment drainé et / ou sur des surfaces soumises à une pression hydrostatique de l'eau.
- ◆ L'existence d'une barrière contre la vapeur peut provoquer un blister si les procédures d'application spécifiques ne sont pas suivies. Contactez Nox-Crete pour les recommandations.
- ◆ N'utilisez pas conjointement avec d'autres agents d'étanchéité, des traitements, des briseurs de bétail ou des adhésifs sans test de site préalable pour déterminer la compatibilité.
- ◆ Le produit peut mettre en évidence des variations de surface possibles dans le béton coloré, ce qui entraîne une marbrure de surface. Une demande de test est requise.
- ◆ L'application avant le saignement complet du béton ou le béton placé sur une sous-couche saturée ou mal drainée peut entraîner une détérioration de l'adhérence du produit induite par l'eau.
- ◆ L'application sur des surfaces trop serrées, dures et en tôle d'acier peut entraîner une adhérence réduite du revêtement.
- ◆ Ne pas appliquer lorsque les températures de l'air ou du substrat sont égales ou inférieures à celles de la congélation ou lorsque de telles températures sont attendues dans les 6 heures suivant l'application. Pour de meilleurs résultats, appliquer à des températures de substrat supérieures à 55° F (13° C). Les applications à des températures de substrat inférieures au dessus de la congélation peuvent nécessiter un temps de durcissement prolongé du produit.
- ◆ Les surfaces traitées peuvent être glissantes avant le séchage et mouillées avec de l'eau ou des liquides après séchage.
- ◆ Les films s'oxydent dans le temps dans les applications extérieures.
- ◆ Protégez-vous du gel. En cas de gel, 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 produit lors de l'application. Le produit soupçonné de congélation ne devrait pas être utilisé.
- ◆ Vérifiez que le produit se trouve dans la date "UTILISATION" indiquée sur l'emballage du produit. Ne pas utiliser le produit expiré. L'utilisation du produit expiré peut entraîner une mauvaise performance du produit ou une défaillance.

Cures et scellants pour béton

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant par écrit et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction peuvent avoir une incidence majeure 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 demande de test de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation de l'échelle de terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et les performances sous l'utilisation prévue conditions.
- ◆ Le taux d'application typique est de 100 pi<sup>2</sup>/gal (2,5 sm/L) à 200 pi<sup>2</sup>/gal (4,9 sm/L) par couche pour le béton fini brut et de 200 pi<sup>2</sup>/gal (4,9 sm/L) à 300 pi<sup>2</sup>/gal (7,4 sm/L) par couche pour le béton fini lisse.
- ◆ Bien mélanger avant d'utiliser. Évitez d'incorporer de l'air dans le produit. Ne pas diluer ni diluer.
- ◆ Appliquer avec des rouleaux, des raclettes ou un pulvérisateur à basse pression suivi d'un rouleau. Nox Crete PERFECT CONCRETE SPRAYER ou IDEAL FORM & CONCRETE SPRAYER sont recommandés.
- ◆ Appliquer la couche supérieure immédiatement après que la couche appliquée antérieurement ne soit pas adhésive. Les couches existantes doivent être poncées avec une brosse / tampon de type nylogrit avant le revêtement supérieur afin d'assurer une adhérence maximale entre les entretoils.
- ◆ L'équipement d'application doit être nettoyé avec de l'eau et du savon rapidement après utilisation.

## BÉTON FRAIS

- ◆ Appliquer immédiatement après la finition finale et après la disparition du brillance de l'eau de surface. Le béton doit être humide, pas humide. Appliquer uniformément sur le point de saturation et l'apparence du film de surface continu, en évitant les courses, les flaques d'eau et l'application excessive.
- ◆ Appliquer sur les surfaces verticales immédiatement après l'enlèvement de la forme.
- ◆ Une deuxième application devrait être effectuée après un nettoyage final pour une étanchéité et une étanchéité maximale. Les surfaces à retirer doivent être propres, sèches et bien sablées pour obtenir une adhérence maximale entre les entretoils.

## BÉTON EXISTANT

- ◆ Nettoyez le béton pour éliminer toute graisse, huile, résidu de brise-séparation, résidus de durcissement étrangers, peinture ou autres contaminants étrangers.
- ◆ Nettoyer avec 10% de solution caustique.
- ◆ Finition acidifiée lisse, dur, finition en tôle d'acier ou ceux qui provient les accumulations de laitance pour fournir une surface de liaison appropriée.

## ENTRETIEN

- ◆ Pour une durée de vie et des performances maximales, nettoyez tous les déversements chimiques et pétroliers dès que possible et retirez les accumulations abrasives par balayage.
- ◆ Le lavage périodique avec les détergents et le polissage contribuent à maintenir l'éclat de la surface.
- ◆ Les zones endommagées doivent être nettoyées et recouvertes.

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Color, ASTM D-2300</b>	Milky Liquid
<b>Clarity</b>	Emulsion
<b>Odor</b>	Non Descript
<b>VOC</b>	<50 g / L
<b>VOC Classification</b>	Concrete Curing Compound Low Solids
<b>Bulk Density</b>	8.42 lbs. / gal.
<b>Freeze Point</b>	32° F (0° C)
<b>Dry (Dust Tack Free)</b>	1 - 2 Hours (typ.)
<b>Dry (Light Traffic)</b>	24 hours
<b>Dry (Normal Traffic)</b>	36 - 48 hours

Conforme à la norme ASTM C 309, Type 1, Clas A & B et AASHTO M 148, Type 1, Classe B. Conforme aux exigences du USDA pour les contacts accessoires avec les aliments.

## 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

La durée de vie est d'un an. 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 05/08/25. 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