

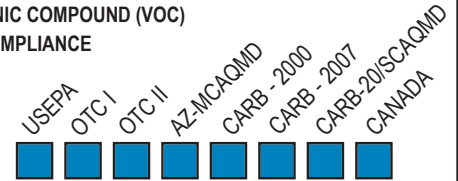
DONNÉES DU PRODUIT

HARBETON

Endurcisseur de béton à base de fluorosilicate chimiquement réactif et agent anti-poussière

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

HARBETON



COMMENT ÇA MARCHE

Le HARBETON réagit avec des limes libres présentes dans le béton. Le résultat de cette réaction chimique endurcit, densifie et protège les poussières en permanence et confère une résistance chimique à un large éventail de composés chimiques. L'inclusion de tensioactifs scientifiquement équilibrés assure une pénétration et une performance maximales.

APPLICATIONS

- ◆ Utilisation sur les planchers en béton ACI 302-69 Classe I à 4.
- ◆ Utilisation sur les sols en béton neuf et existants.
- ◆ Utiliser pour concrétiser des sols verticaux et des sols en béton, où la formation de poussière pose un problème d'apparence ou un problème de contamination avec le contenu, l'équipement et / ou les occupants du bâtiment.
- ◆ Utiliser pour améliorer les forces de collage des adhésifs, des garnitures, du plâtre et des peintures.
- ◆ Idéal pour l'utilisation dans les usines de fabrication, les sous-sols, les concessionnaires automobiles, les magasins, les usines de transformation des aliments, les usines d'embouteillage, les auditoriums, les hôpitaux, les écoles, les parkings, les hangars, les citernes et les navires en béton.

AVANTAGES

- ◆ Diminuer et augmenter l'abrasion, l'impact et la résistance à l'usure des sols en béton, où de grands volumes de circulation pour les piétons et / ou les véhicules sont attendus.
- ◆ Fournit une protection permanente à la profondeur de pénétration
- ◆ Réduit la porosité des surfaces en béton, offrant une résistance chimique à la plupart des acides organiques, des alcalis, des sels, des aliments, des graisses, des huiles, des graisses et des solvants et une résistance suffisante aux acides inorganiques pour permettre un nettoyage efficace du déversement.
- ◆ Densifie, renforce, scelle et résiste à la poussière les sols en béton doux ou poussiéreux.
- ◆ Fournit une surface améliorée pour la liaison mécanique et ne laisse aucun film résiduel qui pourrait nuire à l'adhérence des garnitures, des adhésifs, des scellants ou des peintures lorsqu'elles sont correctement appliquées.

- ◆ Permet aux sols traités de respirer et évite la transpiration caractéristique des sols traités avec des dépoussiéreurs à membrane et des durcisseurs.
- ◆ Également disponible dans une version concentrée (HARBETON CONCENTRATE) qui nécessite une dilution.
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.
- ◆ Répond ou dépasse toutes les spécifications de performance pour les durcisseurs chimiques liquides, y compris ceux pour les types de silicate et de fluorosilicate établis par le Corps des ingénieurs de l'armée américaine, le Département de la marine, l'Administration des anciens combattants et G.S.A.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Ne pas utiliser sur du béton de moins de 14 jours.
- ◆ Ne pas utiliser sur du béton modifié au latex ou au polymère époxy.
- ◆ Ne pas utiliser sur du béton préalablement traité avec de la cire ou de la résine, des composés de durcissement, de scellement ou de brise-adhérence sans les enlever au préalable par des moyens chimiques ou mécaniques. Le fait de ne pas supprimer les traitements précédents peut interférer avec la pénétration normale de HARBETON.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant et lisez attentivement avant l'utilisation du 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 la performance. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Toutefois, une application 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 que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.
- ◆ Les surfaces à traiter doivent avoir au moins 14 jours et être propres, sèches et exemptes de peinture, de cire résiduelle, de

Durcisseur Liquide Pour Sols

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

composés de résine, de briseurs de ferme et de scellants.

- ◆ Le taux d'application typique est de 150 sf / gal (3,68 m / l). La couverture variera en fonction de la porosité du béton traité.
- ◆ Appliquer avec une pulvérisation grossière, une vadrouille ou par inondation et une raclette.
- ◆ Le HARBETON et le HARBETON CONCENTRATE doivent être dilués avec de l'eau avant utilisation. HARBETON CONCENTRATE est expédié dans des récipients moins remplis et nécessite une dilution en remplissant les récipients avec de l'eau et mélangé à fond pour créer du HARBETON. Utilisez le récipient d'origine ou un récipient de mélange en plastique pour le diluer et le mélanger. Mélanger bien avant l'utilisation.
- ◆ Les meilleurs résultats sont obtenus avec 3 applications de saturation. La première application devrait être de 1 partie d'HARBETON pour 2 parties d'eau. La deuxième application devrait être de 1 partie d'HARBETON pour 1 partie d'eau. La troisième application devrait être de 2 parties d'HARBETON pour 1 partie d'eau.
- ◆ Permettre aux zones traitées de sécher entre les applications, à l'exception des applications au béton coloré ou blanc ou au terrazzo, qui ne doivent pas être séchées entre les applications ou la formation de cristaux peuvent nuire à l'apparence.
- ◆ Si plusieurs applications ne sont pas possibles, une seule application de saturation de 1 partie de HARBETON à 1 partie d'eau peut être utilisée, même si l'efficacité peut être réduite.
- ◆ Faire sauter les flaques et les excès.
- ◆ Après l'application finale et lorsque la surface est encore humide, la zone traitée doit être rincée avec de l'eau, frotter et sécher.

DONNÉES TECHNIQUES

Color	Colorless
Bulk Density	9.26 lbs. / gal. (1110 g / L)
Clarity	Hazy
Odor	None
Flammability	Non flammable
VOC, ASTM D2369	0 g / L
VOC Classification	Floor Coatings

TEST DATA

HARBETON	
Méthode d'essai normalisée ASTM D4060 pour la résistance à l'abrasion	
Pourcentage d'amélioration par rapport au témoin non traité.	
Béton neuf (28 jours)	jusqu'à 40 %
Béton vieilli / carbonaté	jusqu'à 150%

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 2 ans. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

MANIPULATION

HARBETON est toxique. Éviter l'ingestion, le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation de la brume de pulvérisation. Les applicateurs doivent porter des vêtements de protection en plastique ou en caoutchouc. Lisez la fiche de données de sécurité (SDS) avant d'utiliser. HARBETON peut corroder les métaux et graver le verre et la peinture. Rincer les zones contaminées avec de l'eau et sécher.

ESPACE DE RANGEMENT

Conservez dans un endroit sec loin de la chaleur excessive, des étincelles et des flammes nues. Ne pas exposer le produit aux températures de congélation. La congélation peut rendre le produit inadapté à une utilisation ultérieure.

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 06/19/26. 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