

- ◆ 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.
- ◆ Dans certains cas, Nox-Crete peut approuver l'application de CURE & SEAL 1200 E, DURO-NOX ou RES-CURE DS avant l'application de SILCOSEAL SELECT. Dans l'affirmative, la résistance à la pluie est réduite considérablement. Inspectez soigneusement toutes les surfaces de la dalle de coulée avant le placement du béton du panneau afin d'assurer qu'un film adéquat de brise-bras soit uniformément présent. L'utilisation de CURE & SEAL 1200 E ou RES-CURE DS entraînera la formation d'une membrane sur la surface de la dalle de moulage qui peut nécessiter une élimination avant l'application de certains revêtements de surface ou d'adhésifs.
- ◆ Non recommandé pour l'application sur ou en conjonction avec le brise-failles d'autres constructeurs.
- ◆ Non recommandé pour l'application sous la pluie ou si la pluie est prévue dans les 12 heures suivant l'application. Les surfaces exposées à la pluie ou à l'eau courante dans cette période nécessiteront une nouvelle application.
- ◆ Il n'est pas recommandé d'utiliser une laveuse à pression pour nettoyer la surface de la dalle de plancher / plancher après l'application de SILCOSEAL SELECT et avant que le béton du panneau mural ne soit placé. Si nécessaire, un tuyau de jardin à basse pression avec une buse de pulvérisation non agressive peut être utilisé pour éliminer la contamination et les débris avant de placer le béton du panneau mural.
- ◆ Non recommandé pour l'application de bris de branchement sur des surfaces de dalles de coulée préalablement durcies avec du polyéthylène ou des couvertures de durcissement sans d'abord éliminer tous les dépôts de sel. Le fait de ne pas enlever tous les dépôts de sel peut entraîner des défauts ou des défauts de la surface du panneau.
- ◆ Non recommandé pour l'application sur les surfaces de lames de coulée qui sont congelées ou lorsque la température ambiante est inférieure à 4° C (40° F) ou devrait tomber en dessous de 40° F (4° C) dans les 12 heures suivant l'application.
- ◆ Non recommandé pour l'application sans le pulvérisateur approprié et la pointe de pulvérisation correcte. Voir INSTRUCTIONS D'UTILISATION pour des recommandations spécifiques sur le pulvérisateur et la pointe.
- ◆ Non recommandé pour l'application de la couche de durcissement avant les joints de contrôle des fissures. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la couche de durcissement SILCOSEAL SELECT est appliquée immédiatement après la finition finale et la découpe de scie a été achevée.
- ◆ Non recommandé pour l'utilisation dans les applications inclinées où la conception de la fonderie de dalle ou de béton de panneau intègre des pouzzolaises telles que les cendres volantes sans avoir préalablement contacté Nox-Crete pour des recommandations spécifiques concernant les procédures et les taux d'application. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des défauts de la surface du panneau et / ou du collage du panneau.

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.

- ◆ Utilisez l'agitateur Nox-Crete DRUM AGITATOR mécanique approprié pour bien mélanger le produit avant de retirer du récipient et avant chaque utilisation.
- ◆ Les tailles recommandées de pointe de pulvérisation sont 8003-LP, 8004-LP et 8005-LP. La pointe de pulvérisation plus grossière (8005 LP) doit être utilisée sur des surfaces de dalles de moulage poreux où un brise-glissement supplémentaire est nécessaire pour assurer un maintien de film suffisant. Utilisez la pointe de pulvérisation moins grossière (8003-LP) pour l'application sur des surfaces de dalles de coulée moins poreuses. L'utilisation d'un pulvérisateur inapproprié et / ou d'une pointe de pulvérisation incorrecte se traduit généralement par une application sur ou sous.
- ◆ SILCOSEAL SELECT doit être appliqué conformément aux procédures recommandées pour obtenir une couverture homogène et uniforme. L'équipement doit être propre et sec avant l'utilisation.
- ◆ Le temps de séchage typique est de 30 minutes à 3 heures, mais varie en fonction de la présence ou de l'absence d'une barrière contre l'humidité sous la dalle de coulée, les conditions climatiques et le taux d'application. Des durées de séchage prolongées supérieures à 24 heures sont possibles dans les applications de revêtement de durcissement lorsque le produit est fortement utilisé pendant un temps frais et une barrière contre l'humidité est présente. Réduire le taux d'application et appliquer dans de multiples couches minces au lieu d'une couche lourde réduira considérablement le temps de séchage.
- ◆ Évitez de nettoyer la surface de la dalle de moulage pendant le placement du béton par un panneau de déflexion.

APPLICATION DE RECOUVREMENT

- ◆ Appliquer sur le point de rejet et l'accumulation uniforme de film de surface immédiatement après la finition finale et la découpe de scie.
- ◆ La plage d'application typique est de 200 - 400 sf / gal (5 - 10 sm / L), mais peut varier considérablement en fonction des conditions spécifiques telles que la conception du mélange de béton, le type de finition et les conditions météorologiques ambiantes. Par exemple, les sols en béton qui sont coulés dans des conditions fraîches et humides nécessitent moins de SILCOSEAL SELECT pour obtenir un durcissement optimal que les sols en béton coulé dans des conditions chaudes, sèches et venteuses.
- ◆ Une application excessive peut entraîner des retards dus à un séchage lent. Une application peut entraîner une fissuration par retrait ou une fissuration et des surfaces de dalles excessivement poreuses et affaiblies.
- ◆ IL EST RESPONSABLE DE L'ENTREPRISE D'ÉVALUER LES DIFFÉRENTES CONDITIONS RELATIVES À CHAQUE PROJET ET DE DÉTERMINER LE TAUX DE DEMANDE CORRECTE DE LA COUCHE CURE DE SILCOSEAL SELECT. EN CAS DE FAVOR, CONTACT Nox-Crete POUR RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES.
- ◆ LORSQUE LES CONDITIONS CLIMATIQUES SONT EXCESSIVEMENT CHAUDES, SÈCHES ET/OU VENTEUSES

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Mis à jour 04/15/26. 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

PENDANT LA MISE EN PLACE OU LE DURCISSEMENT DU BÉTON, TEL QUE DÉFINI PAR LE RAPPORT ACI 305 DE L'AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, L'UTILISATION DE NOX-CRETE'S CURE & SEAL 1200 E OU DE NOX-CRETE RES-CURE DS COMME MATÉRIAU DE DURCISSEMENT OU UN DURCISSEMENT HUMIDE COMPOSÉ DE TOILE DE JUTE ET DE POLYÉTHYLÈNE EST RECOMMANDÉE AU LIEU DE SILCOSEAL SELECT POUR FOURNIR UNE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE CONTRE LA PERTE D'HUMIDITÉ DES DALLES OU DES PANNEAUX.

APPLICATION DE CAUTIONNEMENT

- ◆ Les salles de dalles doivent être bien durcies, lisses et denses.
- ◆ Retirez toute la poussière, la saleté, les résidus de sciage, l'eau stagnante et d'autres contaminants avant d'appliquer des manteaux de friction avec un balai, un ventilateur à feuilles ou à l'air ou un tuyau d'arrosage à basse pression. Ne pas presser la surface de la surface.
- ◆ Le nombre de couches de brise-bras et le taux d'application connexe requis pour obtenir une couverture complète et uniforme des dalles de coulée varient selon les procédures de conception, de placement et de finition du béton, les conditions météorologiques, etc. De ce fait, il n'est pas possible de prescrire des taux d'application ou des procédures inclus De toutes les variables du site.
- ◆ Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque les couches successives de SILCOSEAL SELECT sont appliquées à angle droit (perpendiculaire) entre elles.
- ◆ Une application adéquate est indiquée par la présence d'une sensation sèche et savonneuse, uniformément apparente à toucher, sur l'ensemble de la zone traitée sans indication de plus grandes accumulations dans les taches faibles ou les dépressions. Suite à l'application du brise-lames et immédiatement avant le placement du béton en panneau, assurez-vous que les surfaces des dalles de coulée prouvent la sensation de savon sec, mais ne prouvent pas l'application de SILCOSEAL SELECT comme indiqué par une sensation glissante ou grasseuse au toucher. Une application excessive peut entraîner un retard de la peau du panneau ou de la poussière, des irrégularités de surface et / ou de la décoloration ainsi que des résidus de bris de collage n'ayant pas réagi sur les surfaces des panneaux et des planchers.
- ◆ Généralement, la coulée de surfaces de dalles qui sont plus poreuses résultant de conditions telles que le durcissement incorrect, l'ajout de pouzzolanes telles que les cendres volantes ou qui ont reçu une finition plus ouverte ou moins serrée nécessiteront plus de SILCOSEAL SELECT que les surfaces de dalle moins poreuses.
- ◆ IL EST RESPONSABLE DE L'ENTREPRENEUR D'ÉVALUER LES DIFFÉRENTES CONDITIONS SUR CHAQUE PROJET ET DE DETERMINER LE TAUX DE DEMANDE CORRECTE DES CHAUSSURES DE BONDBREAKER à Silcoseal Select. EN CAS DE FAVOR, CONTACT Nox-Crete POUR RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES.
- ◆ ATTENTION: LA RAISON PRIMAIRE POUR LES PANNEAUX S'APPLIQUANT À LA CASTING SLABS EST UN FILM INADEQUATE DE BONDBREAKER SUR LA SURFACE DE SLAB CASTING À LA PLACEMENT DE BÉTON À PANEL. IL EST VOTRE RESPONSABILITÉ DE VÉRIFIER UN FILM CONTINU DE BONDBREAKER PEUT ÊTRE FELT SUR LA SURFACE DE SLAB DE CASTING COMME PRÉCÉDENT DÉCRIT IMMÉDIATEMENT AVANT LE PLACEMENT DE BÉTON DE PANEL.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

- ◆ Les précipitations effectuées avant le séchage du produit nécessiteront une réapplication du brise-glace.
- ◆ Ne pas appliquer sur l'acier de renforcement ou les inserts de levage.
- ◆ Évitez les dérives de pulvérisation, les cours ou les flaques d'eau. Nettoyez rapidement tout excès de matériau qui peut entraîner une défaillance ultérieure de l'adhésif des revêtements de sol et des peintures murales.
- ◆ Lorsque vous utilisez SILCOSEAL SELECT pour le litrière en sable, contactez Nox-Crete pour des recommandations écrites spécifiques.
- ◆ Pour éviter les retards et la dépolvérisation liés au sucre en bois sur les bords des panneaux et les emplacements des bandes caractéristiques, utilisez le pré-formulaire clair de Nox-Crete pour sceller tout le bois qui peut contacter le béton du panneau, y compris les formes de bordure, les formes de blocage et les chanfreins et les bandes de caractéristiques avant l'application du brise-bras.

Plaques de fonte durcies avec SILCOSEAL SELECT

- ◆ Appliquer des couches successives de SILCOSEAL SELECT jusqu'à la surface de la dalle coulée uniformément sombre en apparence apparaît au moins 2 - 3 heures pour suivre la dernière couche. Si la lumière apparaît dans la dalle traitée colorée ou dans les points de façon générale dans les 2 - 3 heures de dernière application, la porosité de la dalle excessive est indiquée. SILCOSEAL SELECT à toutes les zones Réappliquez de couleur claire. Si les zones de lumière ou de couleur aspect sec persistent, mouiller soigneusement avec les zones touchées par l'eau pour remplir les pores de la surface du béton, racler l'excédent d'eau, puis une nouvelle demande immédiatement SILCOSEAL SELECT.
- ◆ Le taux de couverture efficace typique pour toutes les couches de combinés anti-adhésif appliqués aux nouvelles dalles de coulée précédemment SILCOSEAL SE:ECT est 200 - 400 sf / gal (5 - 10 cm / L). Le taux d'application peut varier en fonction des conditions spécifiques Largement. Ne pas trop ou sous appliquer.

Plaques de moulage préalablement durcies et scellées avec CURE & SEAL 1200 E, DURO-NOX ou RES-CURE DS

- ◆ Les plaques de moulage précédemment durcies ou scellées avec CURE & SEAL 1200 E, DURO-NOX ou RES-CURE DS nécessiteront une quantité moindre de Silcoseal Select pour effectuer la fonction de frisure. Une application excessive de SILCOSEAL SELECT peut entraîner une poussière de surface du panneau, des irrégularités de surface et / ou une décoloration.
- ◆ Application de SILCOSEAL SELECT to CURE & SEAL 1200 E, DURO-NOX ou RES-CURE Les surfaces de dalle de coulée scellées DS interfèrent avec la réaction chimique normale de SILCOSEAL SELECT et la surface de la dalle de moulage. En conséquence, dans ces conditions, SILCOSEAL SELECT peut être supprimé par les précipitations ou le contact avec l'eau. Vérifiez la présence d'un film de rupture de collage adéquat, comme indiqué par un toucher sec et savoureux, uniformément apparent au toucher, sur l'ensemble de la zone traitée, sans indication d'accumulations plus importantes dans les points faibles ou les dépressions comme décrit ci-dessus avant de placer le béton du panneau.
- ◆ Le taux de couverture efficace typique pour toutes les couches combinées de SILCOSEAL SELECT appliquées sur les dalles de coulée scellées avec CURE & SEAL 1200 E, DURO-NOX ou RES-CURE DS est de 300 - 500 sf / gal (10 - 12,5 sm / L). Le taux d'application peut varier considérablement en fonction des conditions spécifiques. Ne dépassez pas ou ne s'applique pas.

Mis à jour 04/15/26. 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

Les dalles de moulage existantes

- ◆ Vérifiez que la surface du béton est exempte de substances susceptibles d'affecter les performances du produit.
- ◆ Si un composé de durcissement ou d'étanchéité autre que CURE & SEAL 1200 E, DURO-NOX ou RES-CURE DS a été utilisé, il faudra retirer le revêtement de la surface de la dalle de coulée avant d'appliquer le brise-bras. Utilisez BIO-CLEAN PLUS de Nox-Crete pour éliminer chimiquement tous les résidus de revêtement.
- ◆ Appliquer les couches successives de SILCOSEAL SELECT jusqu'à ce que la surface de la dalle de coulée semble uniformément foncée en apparence pendant au moins 2 - 3 heures après la dernière couche. Si la dalle traitée apparaît en couleur claire en général ou dans des endroits situés dans les 2 - 3 heures suivant la dernière application, une porosité excessive des dalles est indiquée. Réappliquez SILCOSEAL SELECT sur toutes les zones colorées. Si des zones de couleur claire ou d'apparence sèche persistent, humidifiez complètement les zones affectées avec de l'eau pour remplir les pores de la surface du béton, essorez l'excès d'eau et ré-appliquez immédiatement SILCOSEAL SELECT.
- ◆ Le taux de couverture efficace typique pour toutes les couches combinées appliquées à une dalle de moulage existante, propre et non scellée est de 200 - 400 sf / gal (5 - 10 m / L). Le taux d'application peut varier considérablement en fonction des conditions spécifiques. Ne dépassez pas ou ne s'applique pas.

DÉCAPAGE

- ◆ Pour éliminer le brise-bras résiduel des surfaces du plancher de la fonte, résultant de l'application excessive du brise-lames, prétraitez les zones à éliminer avec BIO-CLEAN PLUS de Nox-Crete. Rincez les surfaces traitées à l'aide d'une machine de lavage au sol équipée de brosses de lavage nylogrit. Éclaircir l'excès de résidus BIO-CLEAN PLUS, rincer abondamment avec de l'eau et la raclette sèche.
- ◆ Pour nettoyer les surfaces des panneaux, prétraitez les zones à nettoyer avec une solution détergente composée de 225 g de phosphate trisodique (1,8 lbs) dans 1 heure d'eau (3,8 litres) d'eau. Rincer la solution de détergent avec de l'eau en utilisant une rondelle de puissance minimale de 4 000 psi.
- ◆ Déterminer l'adéquation de la préparation de la surface des panneaux et des dalles de chantier avec un test de site approprié pour vérifier l'adhérence, l'apparence et la performance des peintures, des revêtements, des adhésifs, des scellants, des scellants, des coulis, etc. avant l'application. Voir ACI 551 pour des recommandations spécifiques.

DONNÉES TECHNIQUES

Color	White Liquid
Clarity	Opaque Emulsion
Bulk Density	8.1 lbs / gal. (970 g / L)
VOC	Meets All Federal & State VOC Reqs.
VOC Classification	Bondbreaker Low Solids
Viscosity	3 cps @ 25° C (77° F)
Flash Point, ASTM D-93	102° F PMCC (39° C)

DONNÉES DE TEST

Conforme aux propriétés de rétention d'humidité de ASTM C309 lorsqu'il est appliqué sur une surface truelle en acier préparée conformément à la norme CEN / TS 14754.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

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. Les tambours sont équipés d'une ouverture de port central de 2 pouces pour utilisation avec le DRUM AGITATOR de Nox-Crete.

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est d'un an. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Le produit est un liquide combustible. Stocker dans un endroit sec à l'intérieur d'une plage de température comprise entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C). Après chaque retrait de liquide, sceller hermétiquement les bouchons de récipients ou de chapeaux pour inclure mélangeur à couvercle d'orifice de tambour agitateur ouverture joints poignée rapidement pour empêcher une perte de solvants volatils nécessaire. ATTENTION: LE NON PEUT RENDRE CORRECTEMENT IT DE PRODUITS POUR USAGE IMPROPRE.

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, Nebraska, Nox-Crete, Inc. gère des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés du monde entier. 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 pour 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, lorsqu'il est utilisé, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT AUCUNE 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 d'aucune sorte ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE FAIT AUCUNE GARANTIE EN CE QUI CONCERNE 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 04/15/26. 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