

DONNÉES DU PRODUIT

QUICK-FIX

Système de réparation de surface de sol en béton à haute résistance, à prise rapide et à base de polyurée.

NOT REGULATED BY FEDERAL OR STATE EPA ARCHITECTURAL COATINGS RULE FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

QUICK-FIX



COMMENT ÇA MARCHE

QUICK-FIX est un produit de réparation de sol en béton polymère opaque, à haute performance, conçu pour réparer/réparer rapidement et de façon permanente les défauts de la surface du sol, les divots, les trous de fixation, les entailles, les fissures et les éclats. QUICK-FIX peut également être mélangé avec du sable de silice, de la farine de silice ou de la silice fumée pour réparer le nez de joint ou les dommages profonds à la surface du sol. Peut être teinté avec le Neptune Gray Color Tint Pak de Nox-Crete, mélangé avec du ciment Portland, du béton broyé, des colorants organiques ou des pigments de couleur à agiter pour obtenir une meilleure correspondance des couleurs avec les surfaces de sol en béton existantes. QUICK-FIX peut être facilement appliqué par une méthode de mélange et de coulée ou avec une truelle en acier ou une raclette à lame plate. Les surfaces de sol rapiécées peuvent être rasées au niveau avec un grattoir à lame de rasoir tranchant ou meulées avec une ponceuse, une meuleuse ou une polisseuse pour obtenir des réparations presque indétectables.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser sur les planchers d'entrepôt pour réparer les égratignures, les rainures et les trous.
- ◆ À utiliser sur les projets inclinés pour réparer les trous de fixation et autres imperfections de la surface du sol.
- ◆ Utiliser sur des sols en béton poli pour réparer tous types de défauts de surface.
- ◆ Utiliser pour réparer les dommages au sol dans les bâtiments réfrigérés ou d'entreposage frigorifique.
- ◆ À utiliser pour réparer les dommages au sol dans les zones de chargement et de déchargement de chariots élévateurs à forte circulation.
- ◆ À utiliser pour réparer les dommages exposés à la surface des sols en béton dans les applications de vente au détail telles que les magasins de rénovation domiciliaire, les quincailleries, les épiceries et les magasins-entrepôts.
- ◆ À utiliser partout où un produit de réparation de sol durable à haute résistance et à prise rapide est requis.

ADVANTAGES

- ◆ Spécialement formulé pour résister à la circulation lourde des chariots élévateurs et des piétons dans les entrepôts industriels et les applications de vente au détail.
- ◆ Peut être utilisé pour réparer à la fois les imperfections mineures de la surface du sol ainsi que les dommages/défauts plus profonds tels que les éclats ou les éclats.
- ◆ Peut être mélangé avec de la farine de silice, de la silice fumée ou des agrégats de sable pour faire un coulis ou un mortier truellable.
- ◆ Peut être utilisé pur pour combler les trous d'épingle ou d'autres imperfections de surface dans les applications de sol en béton poli.

- ◆ Haute résistance - jusqu'à 10 fois plus résistant que le béton.
- ◆ Le rapport de mélange 1:1 est facile à mesurer et à mélanger.
- ◆ Peut être facilement teinté avec des pigments, des colorants, du ciment Portland ou des meules de béton pour une meilleure correspondance des couleurs.
- ◆ La formulation autonivelante à faible viscosité est facile à appliquer.
- ◆ Le temps de travail prolongé (durée de vie en pot - 4 minutes) laisse beaucoup de temps pour la mise en place et la finition.
- ◆ Peut être poncé, meulé ou poli au diamant pour obtenir des transitions en douceur.
- ◆ Ouvert à la circulation en moins de 60 minutes.
- ◆ Faible odeur - peut être utilisé en toute sécurité dans les installations de stockage des aliments.
- ◆ Le durcissement à basse température lui permet d'être utilisé dans des applications réfrigérées et congélateurs.
- ◆ Conforme aux exigences actuelles de l'USDA en matière de contact alimentaire accidentel.
- ◆ Green Engineered™ – Ne contient aucun solvant et ne contient aucun COV, ce qui est meilleur pour la santé et l'environnement.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Quick-Fix doit être protégé pendant l'expédition et le stockage contre l'exposition à des températures inférieures à 55 degrés F (13 degrés C). Une exposition prolongée en dessous de cette température peut entraîner la cristallisation ou l'ensemencement du composant A. Si cela se produit, il sera nécessaire de chauffer le composant A à environ 100 degrés F (38 degrés C) ou jusqu'à ce que les cristaux aient fondu en solution. Des précautions doivent être prises pendant le processus de chauffage pour éviter la surchauffe et pour s'assurer que le récipient est maintenu scellé en tout temps pour empêcher la fuite de vapeurs d'isocyanate et pour empêcher l'humidité de pénétrer dans le récipient.
- ◆ Dans les applications réfrigérées ou de congélation où Quick-Fix doit être appliqué sur des substrats froids ou gelés, les composants Quick-Fix doivent être conservés à une température supérieure à 55 degrés (13 degrés C) avant utilisation.
- ◆ Pour de meilleurs résultats, la température du support en béton à réparer doit être supérieure à -25 °F (-32 °C). Des températures de substrat plus froides allongeront ou prolongeront les temps de durcissement du produit.
- ◆ Ne pas utiliser pour remplir les fissures dynamiques, les joints de contrôle, les joints de construction ou les joints de dilatation qui sont sujets à un mouvement possible.
- ◆ Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou humides. Les surfaces en béton à réparer doivent être absolument sèches.
- ◆ Ne pas appliquer sur des surfaces qui n'ont pas été préalablement nettoyées de toute poussière, saleté, résidu de construction et autre.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com



contamination étrangère.

- ◆ Si des charges de sable ou d'agrégat doivent être ajoutées à QUICK-FIX, elles doivent être séchées au four. Toute contamination par l'humidité fera bouillonner ou mousser QUICK-FIX.
- ◆ Ne pas appliquer sur des surfaces verticales ou au-dessus de la tête.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation actuelle sur les produits, les étiquettes et les fiches de données de sécurité 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 taux, l'apparence et la performance. La documentation 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 satisfaisante et atteindront l'apparence et les performances souhaitées dans les conditions prévues. conditions d'utilisation.
- ◆ Assurez-vous que la surface à rapiécer est structurellement saine. Éliminer mécaniquement tous les contaminants à l'aide d'une brosse métallique, d'une récurveuse, d'une meuleuse ou d'un autre équipement pour s'assurer que la surface est exempte de toute substance susceptible d'interférer avec l'adhérence.
- ◆ QUICK-FIX est fourni non teinté sans couleur, mais peut être teinté avec le Neptune Grey Color Tint Pak de Nox-Crete ou avec des colorants de sol organiques, des pigments de couleur à agiter, du ciment Portland ou de la poudre de béton broyée. Si vous utilisez le Neptune Grey Color Tint Pak de Nox-Crete, ajoutez de la couleur à raison de 3 oz (88 ml) par 1,0 gal (3,8 L) de Quick-Fix. Pour assurer la compatibilité, mélanger la couleur avec un petit échantillon de QUICK-FIX et appliquer sur une petite section de sol. Le produit doit durcir normalement sans aucune bulle de gaz. **Ajoutez toujours des packs de teintes de couleur ou d'autres additifs colorants au composant B avant de le mélanger avec le composant A.** Non teinté, QUICK-FIX durcira en un aspect blanc laiteux.
- ◆ Assurez-vous que la température du liquide des composants Quick-Fix A et B est à une température minimale de 55 deg F (13 deg C) avant le mélange.
- ◆ **Avant tout mélange, secouez ou remuez soigneusement les deux composants pour les mélanger.** Mesurez des parties égales (rapport de mélange 1:1) du composant A et du composant B à l'aide d'un récipient de mesure volumétrique. Pour commencer, combiner les deux composants dans un récipient et mélanger rapidement pendant 10 à 15 secondes à l'aide d'un agitateur ou à basse vitesse avec une perceuse électrique équipée d'un mélangeur à hélice ou d'un autre dispositif de mélange approprié. Ne pas diluer.
- ◆ Pour des réparations plus profondes, des granulats de sable séché de 20 à 30 mesh ou de la farine de silice peuvent être mélangés au produit mélangé. Apprêter les zones à réparer à l'aide de QUICK-FIX pur (sans sable ni autre agrégat) avant d'appliquer le QUICK-FIX et le mélange d'agrégats de sable. Les ratios de mélange d'agrégats de sable peuvent varier en volume entre 1 partie de QUICK-FIX et 2 ou 3 parties de sable. La couche d'apprêt peut être recouverte en 30 minutes, mais ne doit pas être retardée de plus de 4 heures pour assurer une bonne adhérence entre les couches. Si la fenêtre de recouvrement a été dépassée, une préparation de surface supplémentaire sera nécessaire. Si vous réparez des vides plus profonds que 1,0 pouces (2,5 cm), il est préférable d'appliquer le QUICK-FIX dans les ascenseurs. La présence de bulles ou de mousse indique que l'épaisseur de la couche doit être réduite.
- ◆ Appliquer QUICK-FIX par une méthode de mélange et de coulée, ou avec une truelle en acier, une lame à ressort ou une raclette. Si vous appliquez QUICK-FIX à la truelle, à la lame à ressort ou à la raclette, essuyez la lame périodiquement avec de l'essence minérale pour réduire l'adhérence.
- ◆ Remplir les patches jusqu'à un excès légèrement bombé. Laisser durcir Quick-Fix pendant au moins une heure et pas plus de six heures avant de retirer l'excédent. L'excédent de produit peut être enlevé avec un grattoir à lame de rasoir, une meuleuse, une ponceuse ou une polisseuse.

DONNÉES TECHNIQUES

Description	Test Method	Test Results
Density	NA	8.7 lbs/gal
Solids Content	ASTM D2369	92%
Mixed Viscosity	NA	275 cps
VOC	EPA Method 24	<150 g/L
VOC Classification		
Color	Transparent	Opaque
Gel Time/Pot Life	NA	4 minutes
Working Time	NA	5-6 minutes
Tack Free Time	NA	9 minutes
Hardness (Shore D)	ASTM D2240	57
Tensile Strength	ASTM D638	>3,000 psi
Adhesion to Concrete	ASTM D7234	>250 psi
Open to Traffic	NA	60 minutes

EMBALLAGE

Le produit est vendu sous forme de kit à deux composants avec un rapport de mélange de 1:1 et est conditionné en kits de 0,5 gal (1,9 L), 2,0 gal (7,6 L) et 10 gal (37,9 L). Les kits de 0,5 gal sont vendus trois par caisse (total 1,5 gal) et les kits de 2,0 gal sont vendus deux par caisse (total 4,0 gal).

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est de deux ans. Utiliser avant la date « USE BY » indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Conserver dans un endroit sec à une température comprise entre 55° F (13° C) et 80° F (27° 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 06/12/24. 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