QUICK PATCH

Mortier de réparation du béton, monocomposant, renforcé de fibres, à prise rapide, à base de ciment.

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

COMMENT ÇA MARCHE

En utilisant des ciments à réglage rapide, QUICK PATCH peut être mis en service en aussi peu que 2 heures, selon la température ambiante. Une forte résistance au début permet une reprise du trafic avec des temps d'arrêt réduits.

APPLICATIONS

- Utilisé pour réparer les épaves sur les surfaces de conduite de l'autoroute, les ponts, les entrepôts et les planchers de fabrication, les quais de chargement et les surfaces de conduite de stationnement.
- Utilisé pour réparer les épines de l'épaule du bord de l'entrepôt.
- Utiliser par temps froid ou dans des environnements réfrigérés.

AVANTAGES

- Autorise la reprise du trafic en seulement 2 heures.
- Gain de résistance rapide - jusqu'à 3 000 psi en seulement 3 heures.
- Excellente adhérence, résistance à la traction et à la compression.
- Non métallique.
- Extensible jusqu'à 80% avec un gravier de pois de 3/8 pouce (10 mm).
- Résiste à la mise à l'échelle du gel-dégel.
- Conforme à la norme ASTM C928.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- L'épaisseur minimale est de 6 mm (1/4 pouce). Ne pas plumer.
- Les élévations supérieures à 2 pouces (51 mm) d'épaisseur doivent être prolongées avec 50 à 80% en poids (40 lb par sac) de surface sèche saturée (SSD), gravier de pois de 3/8 pouces (10 mm) à Dissiper la chaleur de l'hydratation. Ne pas ajouter d'eau supplémentaire lorsque vous l'étendez avec du gravière de pois.
- Ne pas mélanger plus de mortier que ne peut être placé en 10 minutes ou moins.
- Ne pas ajouter d'eau supplémentaire après les 2 premières minutes de mélange.
- N'ajoutez pas de plastifiants, d'accélérateurs, de retardateurs ou de ciment supplémentaire.
- Ne pas appliquer le produit directement sur les fissures dynamiques, les joints de contrôle, les joints de dilatation ou les joints d'isolement.
- Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 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.
- Préparez la zone à réparer conformément aux directives ICRI en découpant carré tous les bords périphériques.
- Retirez tout le béton, la graisse, l'huile, la saleté, la laitance et toute autre contamination étrangère de la surface à réparer.
- Avant de placer QUICK PATCH, saturer complètement la zone de liaison du béton avec de l'eau pendant 1 heure. Retirer l'excès d'eau et laisser la surface de liaison du béton sécher légèrement avant de placer le PATCH RAPIDE.
- Préchauffer les récipients de mélange et vidanger l'excès d'eau avant de mélanger le mélange initial.
- Ajouter la quantité appropriée d'eau de mélange propre (voir les données techniques) au mélangeur et ajouter lentement PATCH QUICK pendant le mélange continu. Mélanger pendant 1 à 2 minutes ou jusqu'à obtention d'une uniformité uniforme.
- Les élévateurs de plus de 2 pouces (51 mm) d'épaisseur doivent être prolongés avec 50 à 80% en poids de gravier de pois saturé (SSD) pour dissiper la chaleur d'hydratation. Ne pas ajouter d'eau supplémentaire lorsque vous utilisez du gravier de pois.
- Pour éviter les joints froids dans de grandes surfaces, les opérations de mélange, de mise en place et de finition doivent se faire simultanément.
- Une fois mélangé, QUICK PATCH devrait être immédiatement placé et consolidé par bourrage. La surface doit être coupée avec une chape à un niveau légèrement supérieur au béton environnant. L'excès peut être rasé avec une truelle pointue

lorsque le mortier de réparation se fixe.

- Les températures d'application supérieures à 75° F (24° C) peuvent nécessiter l'utilisation d'eau de mélange froide ou réfrigérée pour prolonger le temps de travail.
- CURE QUICK PATCH avec un savon humide ou composé de durcissement approuvé ASTM C309.
- Les températures d'application appropriées (air, matériau et substrat) se situent entre 20 ° F (-7° C) et 27° C (80° F).
- Suivez les recommandations de ACI-305 pour le bétonnage à chaud et ACI-306 pour le bétonnage à froid.
- Dans des conditions excessivement chaudes et / ou venteuses, l'utilisation d'un réducteur d'évaporation de surface MONOFILM est recommandée.
- Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque l'épaisseur minimale d'application dépasse 1/4 de pouce (6 mm).

BESOIN D'EAU

QUICK PATCH	Mix Water
50 lbs. (22.7 kg)	3.7 qt. (3.5 L)

Remarque: Les conditions du chantier peuvent affecter les quantités réelles d'eau nécessaires. Les recommandations de l'eau de mélange ci-dessus ne sont qu'un guide.

MIXED YIELD

Mixed Bag 57.7 lbs. (26.2 kg)	Approx. 0.43 ft.3 (12.2 L)
50% Extended	Approx. 0.57 ft.3 (16.1 L)
80% Extended	Approx. 0.66 ft.3 (18.7 L)

DONNÉES TECHNIQUES

Test Method	Parameter	Test Results
ASTM C109	**Compressive Strength**	**Temp. 70° F (21° C)**
	1 Hour	2,400 psi (16.5 MPa)
	7 Days	3,700 psi (25.5 MPa)
	28 Days	4,700 psi (32.4 MPa)
ASTM C666A	**Freeze Thaw Resistance**	Pass 300 Cycles
ASTM C642	**Absorption**	9.0%
ASTM C109	**Flow**	140 @ 5 min.

Conforme à la norme ASTM C928.

EMBALLAGE

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

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

Lire la fiche de données de sécurité (SDS) avant d'utiliser. Contient du ciment de portland et du sable de silice. Utilisez un équipement de sécurité approprié (gants, lunettes ou lunettes et masques anti-poussière). Conserver dans un endroit frais et sec.

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 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