

ACRYLIC PATCH

Composé unique, polymère acrylique modifié, à base de ciment portland, à base de ciment à réparations rapides.

COMMENT ÇA MARCHE

ACRYLIC PATCH incorpore un polymère acrylique sec, du ciment portland, des agrégats gradués spéciaux et un réducteur d'eau de haute gamme pour maximiser le gain de résistance et minimiser les temps d'arrêt.

APPLICATIONS

- ◆ Utilisé pour répartir les spalls, les nids d'abeilles, les trous, les fissures et les défauts de surface avec une profondeur minimale de 1/2 pouce (13 mm).
- ◆ Utiliser pour réparer les tuyaux en béton, les quais de chargement, les écaillés d'épaulement des planchers, les marches, les piscines, les murs et les murs préfabriqués, les colonnes et les poutres.

AVANTAGES

- ◆ Obligations au béton et à la maçonnerie existants.
- ◆ Rétrécissement contrôlé.
- ◆ Réglage rapide et gain de résistance rapide.
- ◆ Peut être utilisé à des épaisseurs supérieures à 2 pouces (51 mm) lorsqu'il est étendu avec un agrégat.
- ◆ Résiste à la mise à l'échelle du gel-dégel.
- ◆ Résistant à l'absorption d'eau et aux effets dommageables des sels de dégivrage.
- ◆ Conforme au type de durcissement rapide ASTM C928.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ L'épaisseur minimale est de 1/2 pouce (13 mm). Ne plume pas le bord. Pour les applications avec une épaisseur inférieure à 1/2 pouce (13 mm), utilisez FEATHER PATCH.
- ◆ Ne placez pas ACRYLIC PATCH dans des élévateurs de plus de 2 pouces (51 mm), à moins que le produit ne soit étendu à 50% en poids avec du gravier de pois pour dissiper la chaleur d'hydratation.
- ◆ Ne pas mélanger plus de mortier que ne peut être placé en 10 minutes ou moins.
- ◆ N'ajoutez pas de plastifiants, d'accélérateurs, de retardateurs ou de ciment supplémentaire.
- ◆ Ne pas appliquer si les températures de l'air ou du substrat sont, ou devraient être, inférieures à 45° F (7° C) ou supérieures à 29° C (85° F) dans les 24 heures suivant l'application.

- ◆ Ne pas appliquer le produit directement sur les fissures dynamiques, les joints de contrôle, les joints de dilatation ou les joints d'isolement.
- ◆ Ne pas appliquer sur du béton durci pendant moins de 7 jours.
- ◆ Ne pas mélanger avec de l'eau.

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.
- ◆ 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 ACRYLIC PATCH, saturer complètement la zone de liaison du béton avec de l'eau pendant 4 heures. Retirer l'excès d'eau et laisser la surface de liaison du béton sécher légèrement avant de placer ACRYLIC PATCH.
- ◆ 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 le ACRYLIC PATCH en mélangeant en continu. Mélanger pendant 1 à 3 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% en poids avec du gravier de pois peu profond (SSD), saturé en surface (SSD), de 3/8 pouce (10 mm) pour dissiper la chaleur d'hydratation. Ne pas ajouter d'eau supplémentaire lorsque vous l'étendez avec du gravier de pois.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

- ◆ 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, ACRYLIC 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 les jeux ACRYLIC PATCH sont réglés.
- ◆ 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 ACRYLIC PATCH avec jarret humide ou composé de durcissement agréé ASTM C309.
- ◆ ACRYLIC PATCH peut être placé en couches. Prévoyez 4 heures de durcissement humide entre les couches et finissez grossièrement chaque couche pour faciliter la liaison.
- ◆ Suivez les recommandations de ACI-305 pour le bétonnage à chaud et ACI-306 pour le bétonnage à froid.

BESOINS EN EAU

ACRYLIC PATCH	Mix Water
10 lbs. (4,5 kg)	0,8 qt. (0,7 L)
20 lbs. (9,1 kg)	1,6 qt. (1,5 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.

RENDEMENT MIXTE

Mixed Pail 23,3 lbs. (10,6 kg)	Approx. 0,17 ft. ³ (4,8 L)
--------------------------------	---------------------------------------

DONNÉES TECHNIQUES

Test Method	Parameter	Test Results
ASTM C109	Compressive Strength	Temp. 70° F (21° C)
	1 Hour	2 000 psi (13,8 MPa)
	7 Days	4 300 psi (29,6 MPa)
	28 Days	6 500 psi (44,8 MPa)
ASTM C882	Slant Shear Bond 7 Days	1 200 psi (8,3 MPa)
ASTM C348	Flexural Strength 28 Days	1 170 psi (8,1 MPa)

Conforme au type de durcissement rapide ASTM C928.

EMBALLAGE

Emballé dans des seaux en plastique refermables de 20 lb (9,1 kg).

DURÉE DE CONSERVATION

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

MANUTENTION/ ENTREPOSAGE

Lisez 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). Conservez dans un endroit frais et sec.

ADISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise dans Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group 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 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 07/22/24. 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