

RAPID ROCK

Type d'ancrage à base de ciment aluminat de calcium à un seul composant, à réglage simple, non-rétractable, expansif.

COMMENT ÇA MARCHE

Les ciments hydrauliques de type expansible réagissent chimiquement pour régler en moins de 20 minutes. Durcit rapidement, développant une excellente résistance à l'extraction.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser pour ancrer des boulons, tiges, poteaux, garde-corps ou autres appareils dans le béton.
- ◆ Utilisez pour réparer rapidement les fissures statiques, les trous, les vides et les cavités dans le béton et la maçonnerie.
- ◆ Utiliser pour ancrer des équipements lourds ou des machines dans du béton.

AVANTAGES

- ◆ Développe une haute résistance précoce.
- ◆ Définit en 20 minutes.
- ◆ Peut être utilisé dans des applications intérieures ou extérieures. Une fois durcie, RAPID ROCK n'est pas affecté par l'humidité.
- ◆ Ne contient pas de gypse.
- ◆ Viscosité paupérente.
- ◆ Ne contient pas de chlorures - ne fera pas rouiller l'acier.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Ne pas plumer. L'épaisseur minimale est de 1/2 pouce (13 mm).
- ◆ Ne mélangez pas plus de RAPID ROCK que ne peut être appliqué dans les 10 minutes.
- ◆ Ne pas appliquer lorsque la température de l'air ou du substrat est inférieure à 10° C (50° F) ou supérieure à 32° C (90° F).
- ◆ N'ajoutez pas de plastifiants, d'accélérateurs, de retardateurs ou de ciment supplémentaire.
- ◆ Ne pas mélanger avec de l'eau.
- ◆ Ne pas ajouter plus que la quantité recommandée d'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.
- ◆ Enlevez tout le béton, la graisse, l'huile, la saleté, la laitance et toute autre contamination étrangère de la surface.
- ◆ Avant de placer RAPID ROCK, soignez complètement la zone de liaison du béton avec de l'eau. Retirer l'excès d'eau et laisser la surface de liaison du béton sécher légèrement avant de placer le coulis.
- ◆ Les trous doivent être au minimum de 2 pouces (50 mm) plus profonds et d'au moins 1 pouce (25 mm) de plus grand diamètre que les fixations intégrées.
- ◆ Les cavités et les vides doivent être d'au moins 1/2 pouce (13 mm) de profondeur.
- ◆ 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 sèche RAPID ROCK en mélangeant en continu. Mélanger pendant 1 à 3 minutes ou jusqu'à obtention d'une uniformité uniforme.
- ◆ Verser rapidement un mélange fluide de manière à éviter le piégeage des vides d'air. Rodding le mélange à la légère aidera à consolider et à éliminer les vides d'air.
- ◆ Ne soumettez pas les appareils fixes à des charges jusqu'à ce que la résistance adéquate ait été développée.
- ◆ Lors de la réparation du béton, légèrement surcharger la zone à réparer. Une fois le produit commencé à régler, l'excès peut être rasé à l'aide du bord tranchant d'une truelle en acier.
- ◆ Les températures d'application appropriées (air, matériau et substrat) se situent entre 50° F (10° C) et 90° F (32° C).
- ◆ RAPID ROCK ne nécessite pas de durcissement spécial. Le durcissement de l'air à température ambiante est tout ce qui est requis.



BESOINS EN EAU

Batch Size	10 lbs. (4,5 kg)	20 lbs. (9,1 kg)
Plastic	0,7 qts. (0,7 L)	1,3 qts. (1,2 L)
Flowable	0,7 qts. (0,7 L)	1,4 qts. (1,3 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 lbs. (10,5 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	2 400 psi (16,5 MPa)
	7 Days	3 700 psi (25,5 MPa)
	28 Days	4 700 psi (32,4 MPa)

EMBALLAGE

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

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

Lisez la fiche de données de sécurité (SDS) avant d'utiliser. Contient du ciment 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.