

ACRYL-BINDER

Composant unique, à base d'eau, à haute résistance, copolymère acrylique, adjuvant intégral et agent de liaison pour béton.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA
CARB-SCM
SCAQMD
LADCO, OTC
UT-R307, CO
MCAQD
CT, MD, DE, D.C.
CANADA

ACRYL-BINDER ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

COMMENT ÇA MARCHE

En tant que mélange modifiant un polymère, ACRYL-BINDER fournit un effet plastifiant qui abaisse le rapport eau / ciment et améliore l'hydratation du ciment, ce qui entraîne des propriétés de résistance à la flexion, à la compression et à la traction sensiblement améliorées. En tant qu'agent de liaison, ACRYL-BINDER améliore les propriétés de liaison des matériaux de parement et de recouvrement fraîchement placés, ce qui permet une adhérence efficace dans les applications à la fois fine et haute.

APPLICATIONS

COMME UNE ADMISSION

- ◆ Pour l'utilisation comme un mélange intégral dans les applications horizontales, verticales et de recouvrement et de recouvrement.
- ◆ Utiliser dans le mortier mélangé et mélangé en usine (pré-sacqué), le mortier et le béton.
- ◆ Pour améliorer les propriétés de résistance et réduire le retrait dans les applications minces et les applications en stuc.
- ◆ Pour la réparation des défauts structurels et cosmétiques dans la maçonnerie en béton préfabriqué, inclinable et mis en place.
- ◆ Pour une utilisation dans les applications intérieures, extérieures, supérieures et inférieures à la norme.

COMME UN AGENT DE LIAISON

- ◆ Utiliser pour coller du béton frais au béton existant dans des applications de recouvrement horizontal et vertical et de recouvrement.
- ◆ Utiliser pour améliorer la résistance de liaison de tous les mortier et béton à base de ciment portland.

AVANTAGES

- ◆ Répond aux exigences de résistance de liaison ASTM C1059-85 pour un latex de type II.
- ◆ Augmente les propriétés de résistance physique et la résistance de liaison de tous les mortier et béton à base de ciment Portland.
- ◆ Minimise le retrait et augmente la durabilité et la durée de vie des mortiers de délaminage et de réparation des spores.
- ◆ Réduit les fissures de surface.
- ◆ Augmente la résistance à la détérioration du gel / dégel.
- ◆ Améliore la résistance aux chocs.
- ◆ Ne réémulsifie pas.

- ◆ Augmente la résistance chimique aux acides minéraux et organiques.
- ◆ Non jaunissant.
- ◆ Prêt à l'emploi.
- ◆ Non inflammable, non toxique et DOT classé comme non dangereux.
- ◆ Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.

▲ PRÉCAUTIONS ▲

- ◆ Ne pas utiliser comme mélange dans des applications en béton façonné.
- ◆ Ne pas utiliser si les températures de l'air ambiant ou du béton sont inférieures à 40° F (5° C).
- ◆ Les taux d'addition élevés dans le mortier et le béton peuvent retarder l'établissement et retarder le développement des propriétés physiques.
- ◆ Ne pas utiliser avec d'autres adjuvants d'entraînement ou de réduction d'eau.
- ◆ Ne pas utiliser dans les applications pendant les conditions météorologiques extrêmes (températures élevées et / ou vent) sans protection appropriée.
- ◆ Protégez-vous du gel. En cas de gel, l'emballage du produit peut se rompre et la stabilité de l'émulsion de ce produit peut être affectée, ce qui rend difficile le maintien du produit lors de l'application. Le produit soupçonné de congélation ne devrait pas être utilisé.
- ◆ 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.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant par écrit et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction peuvent avoir une incidence majeure 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 demande 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

ACRYL-BINDER

Bonding Agent & Admixture



chemical solutions to concrete problems

représentation verbale ou écrite) pour vérifier le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et les performances sous l'utilisation prévue conditions.

PRÉPARATION DE SURFACE

- ◆ Préparer mécaniquement la surface à l'aide d'un scablier, d'un scarificateur, d'un marteau, d'un blasphème ou d'un marteau pour obtenir un profil de surface minimum de 1/8 pouce (3 mm). Le sablage ou la gravure à l'acide n'est pas acceptable. Enlevez tout béton lâche, détérioré et non fermé.
- ◆ Enlevez toute contamination de surface, telle que l'huile, la graisse, la saleté, la poussière, l'efflorescence, la moisissure, la moisissure, l'agent de démoulage, le bris-glissement de l'inclinaison ou le résidu des résidus de durcissement. Stocker ou dépolluer les zones à recouvrir en utilisant de l'air exempt d'huile.
- ◆ Les surfaces pré-humides doivent être recouvertes d'eau et rester humide pendant au moins 4 heures avant l'application. Retirez toute l'eau stagnante immédiatement avant l'application de la suspension, du mortier ou du béton ACRYL-BINDER.
- ◆ Mélanger ACRYL-BINDER avant utilisation.

COMME UNE ADMISSION

- ◆ Remplacer tout ou partie de l'eau de mélange par ACRYL-BINDER dans des motifs de patchs et de superpositions à base de ciment portland. Les modèles de mélange typique sont constitués de 2-5 gallons (8-19 L) d'ACRYL-BINDER par sac de ciment de 94 lb (43 kg).
- ◆ Mélangez de petites quantités avec un mélangeur de type mécanique à basse vitesse pendant environ 2 minutes ou jusqu'à obtention d'une consistance sans morceaux. Mélanger des quantités plus importantes dans un mélangeur de mortier à palettes.
- ◆ Ajoutez lentement la quantité appropriée d'ACRYL-BINDER au mélange de ciment sec. Ajouter un ACRYL-BINDER supplémentaire ou de l'eau pour obtenir la consistance souhaitée. Évitez l'incorporation d'excès d'air dans le mélange.
- ◆ Placez rapidement le mélange de béton alors que le marteau principal est encore humide et finissez par un flotteur en bois, un flotteur en caoutchouc ou une truelle en magnésium. Un fini de balai peut être appliqué pour obtenir une finition finale plus dure.
- ◆ Ne pas ajouter d'eau supplémentaire pour faciliter la finition. Si la croûte se produit, utilisez le réducteur d'évaporation MONOFILM de Nox-Crete et l'aide de finition.
- ◆ Traitement humide pendant 24 heures à l'aide de la jute et du polyéthylène. Après 24 heures, laisser sécher la surface à l'air pendant la période de durcissement restante.

COMME UN AGENT DE LIAISON

- ◆ Mélangez ACRYL-BINDER non dilué avec du ciment portland pour former une boue de liaison sans morceaux à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse. Le rapport de mélange recommandé est de 1 partie ACRYL-BINDER à 1 - 1 1/2 parties en volume de ciment portland.
- ◆ Frotter la bouillie dans le substrat de béton préparé avec un balai juste avant le placement du matériau de parement

ou de recouvrement. Ne laissez pas la boue sécher avant de placer le béton. Si le séchage se produit, il doit être retiré par un lavage à haute pression ou un sablage. Recouvrir avec de la moisissure fraîche.

- ◆ Appliquer une bouillie de liaison au taux de 50-100 sf / gal. (1,2-2,5 m / l). Brossez toutes les flaques d'eau. Ne s'applique pas trop.

DONNÉES TECHNIQUES

Color	Milky White
Clarity	Opaque
Bulk Density	9,1 lbs./gal. (1 090 g / L)
Odor	Pleasant
Freeze Point	32° F (0° C)
VOC	0 g / L

Dessins de mélange suggérés (par volume)

Mix Type	Portland Cement	Sand	Pea Gravel	Acryl-Binder	Water
Bonding Slurry	1	0	0	1 - 1 1/2	0
Patching Mortar	1	3	0	1/4 - 1/2	As Needed
Topping/Overlay	1	2	1	1/4 - 1/2	As Needed

EMBALLAGE

Le produit est emballé dans des pots en plastique de 1 pouce (3,8 L) et des seaux de 5 gal (19 L).

DURÉE DE CONSERVATION

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

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec dans une plage de températures entre 40° F (4° C) et 100° F (38° C).

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise dans 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 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 warrants this product to be free of manufacturing defects. If the product when purchased was defective and was within use period indicated on container or carton, when used, NOX-CRETE will replace the defective product with new product without charge to the purchaser.

NOX-CRETE makes NO OTHER WARRANTY, either express or implied, concerning this product. There is NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY. In no case shall NOX-CRETE be liable for special, indirect or consequential damages resulting from the use or handling of the product and no claim of any kind shall be greater in amount than the purchase price of the product in respect of which damages are claimed.

INHERENT RISKS

NOX-CRETE MAKES NO WARRANTY WITH RESPECT TO THE PERFORMANCE OF THE PRODUCT AFTER IT IS APPLIED BY THE PURCHASER, AND PURCHASER ASSUMES ALL RISKS ASSOCIATED WITH THE USE OR APPLICATION OF THE PRODUCT.