

## DESCRIPTION

ACRYLIQUE Bondcrete est un latex acrylique utilisé comme adjuvant à haute résistance et agent de liaison pour le mortier de ciment portland et du béton. Il offre une excellente résistance aux chocs, à l'abrasion, à l'humidité et à l'attaque par les acides de l'eau ou d'autres produits chimiques solubles. Comme un modificateur polymère, il procure une hydratation améliorée du ciment et une bonne adhérence des liens pour permettre l'application effective mince comme contour progressif. Lorsqu'il est utilisé comme couche d'accrochage, la force de liaison est conservée même dans des conditions humides extérieures. Il peut être utilisé pour le mortier ou le béton frais collage de substrats existants sonores béton ou d'autres, comme la brique ou le bloc, dans des applications non structurales.

## RECOMMANDÉ POUR

- ▶ Béton
- ▶ Structure
- ▶ Terrasse
- ▶ Mortiers de réparation
- ▶ Maçonnerie
- ▶ Ciment Portland - les mélanges de sable

## AVANTAGES

- ▶ Amélioration de la résistance à la flexion, réduit les fissures dans le béton, le plâtre et le stuc.
- ▶ Améliore la résistance de la liaison et de l'impact
- ▶ Amélioration de la résistance au gel / dégel et la migration d'humidité

## MODE D'EMPLOI

**Mélange:** Bien mélanger immédiatement avant l'utilisation.

**Préparation de la surface:** Enlever le béton altéré, qui n'est pas sain de la zone à réparer.

Rendre la surface de collage du béton rugueuse par des moyens mécaniques (sablage ou grenailage ou à marteau). Pré-béton humide pendant 4 heures, puis retirez tout l'eau stagnante et laissez sécher avant d'appliquer ACRYLIQUE Bondcrete coulis, mortier ou béton.

**Destiné à être utilisé comme adjuvant:**

Comme adjuvant, ACRYLIQUE Bondcrete peut être utilisé pour des applications de brassage horizontales, verticales ou en surplomb. Bondcrete acrylique peut être utilisé pour remplacer tout ou partie de l'eau de gâchage du mortier de ciment Portland ou de béton. Utilisez 2 gallons (7,6 l) minimum de ACRYLIQUE Bondcrete par sac (94 lb/42.6 kg) de Portland ciment utilisé. Ajouter ACRYLIQUE Bondcrete supplémentaire ou de l'eau pour obtenir la consistance désirée.

**REMARQUE:** Afin de fonctionner correctement, les mortiers et bétons modifiés doivent avoir la formulation appropriée

#### **Pour l'utilisation comme agent de liaison:**

**Couche de Liaison liquide :** Pour une adhérence optimale mélanger ACRYLIQUE Bondcrete pur avec du ciment Portland. Un rapport de 1 partie en volume d'ACRYLIQUE Bondcrete à 1 ½ partie en volume de ciment Portland est proposé de prévoir une barbotine crème épaisse. La barbotine d'accrochage préparée doit être nettoyée avec un balai dans le substrat béton préparé juste avant le produit de réparation. Si les boues de collage sèchent avant que le béton ou le mortier est placé, il doit être enlevé par décapage à la brosse métallique ou de l'eau, puis recouvert par barbotine fraîche après que l'eau résiduelle est éliminée.

**Couche de Liaison propre:** Appliquer ACRYLIQUE Bondcrete au support de béton adéquatement préparé par rouleau, au pinceau ou d'un pulvérisateur à un taux de couverture (5-6 m<sup>2</sup> / l), en utilisant plus ou moins en fonction de la porosité. Attendre au moins 40 minutes, jusqu'à ce que le film de liaison soit clair et sec au toucher avant d'appliquer le mortier ou le béton.

**IMPORTANT :** Le film doit être sec au toucher (non collant) avant de couler le béton. Une couche d'accrochage soigné, d'ACRYLIQUE Bondcrete conservera sa capacité à se lier de manière efficace pour un maximum de 2 semaines si il est propre et sec.

**Durcissement:** l'application nécessite généralement un durcissement humide suivi d'un séchage afin d'obtenir des propriétés physiques pleines.

#### **CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES**

Ne pas utiliser comme un agent de liaison pour une application verticale, aérienne ou application structurelle ou avec des produits à base de ciment à rapide. La température minimale recommandée est de (10 °C). La température doit rester égale ou supérieure à (10 ° C) pendant au moins huit heures et de préférence 24 heures après l'application d'ACRYLIQUE Bondcrete. Bien stocké, le produit est stable à cinq cycles gel / dégel, mais il est préférable d'éviter que le produit gel. En cas de gel, permettre à la matière à s'élever lentement à la température ambiante et remuez de temps en temps. Ne pas soigner avec de la vapeur.

#### **EMBALLAGE**

Ce produit peut également être acheté dans des conteneurs de 10 ou 5l.

#### **STOCKAGE / CONSERVATION**

Lorsqu'il est correctement stocké dans un endroit sec avant ouverture d'emballage d'origine, la durée de conservation est de 12 mois. Gardez toujours à l'endroit chaud et sec. Toujours refermer le conteneur hermétiquement.

#### **INFORMATIONS MANIPULATION SÉCURITAIRE**

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

#### **GARANTIE**

ICS Penetron INTERNATIONAL LTD. garantit que les produits fabriqués par ses soins seront exempts de défauts matériels et sera conforme aux normes de composition et contiennent tous les composants dans leur proportion appropriée. Si l'un des produits s'avère défectueux, la responsabilité d'ICS Penetron INTERNATIONAL LTD. est limitée à rem-placement de la matière s'avère défectueux et ne peut en aucun cas être tenu responsable par ailleurs ni des dommages fortuits ou consécutifs. ICS Penetron INTERNATIONAL LTD. NE DONNE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER ET CETTE GARANTIE EST EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. L'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à son utilisation prévue et assumer tous les risques et responsabilités à cet égard.

P R O T E C T I O N C O M P L E T E D U B E T O N®

ICS Penetron International, Ltd.  
45 Research Way, Suite 203  
East Setauket, NY 11733, USA  
+1 (631) 941-9700  
penetron.com  
info@penetron.com