**SUPER DIAMOND CLEAR VOX**

**Agent de cure et de scellement résistant aux UV (à base d'eau)**

**SUPER DIAMOND CLEAR VOX est un agent de cure et de scellement acrylique à base d'eau et à teneur élevée en solides. Ce produit offre une cure de qualité au béton fraîchement mis en place tout en assurant une résistance totale au jaunissement causé par les rayons ultraviolets.**

**{Note pour les rédacteurs de devis : Les paragraphes ci-dessous sont conçus pour être intégrés aux parties 2 et 3 des spécifications en trois parties du format CSI (normalement 03 30 00), aux remarques générales des ouvrages du projet ou directement aux plans. Ces paragraphes doivent être attentivement revus et modifiés par un professionnel en conception qualifié afin de répondre aux exigences particulières du projet et d'assurer leur conformité aux codes du bâtiment en vigueur et leur harmonisation avec les autres sections de spécifications et les dessins.}**

PARTIE 2 : PRODUIT

2.1 AGENT DE CURE ET DE SCELLEMENT

2.1.1. Agent de cure et de scellement pour le béton. Agent de cure et de scellement acrylique prêt à l'emploi et à base d'eau pour les surfaces en béton nouvelles ou existantes, intérieures ou extérieures, horizontales ou verticales. Le produit doit satisfaire aux exigences des normes suivantes :

ASTM C 309, Type 1, Classes A et B et ASTM C 1315, Type 1, Classe A

AASHTO M 148, Type 1

2.1.2. Produit :

2.1.2.1. Euclid Canada; SUPER DIAMOND CLEAR VOX

2.1.2.2. [www.euclidchemical.com](http://www.euclidchemical.com/)

2.2 Le fabricant doit être certifié ISO 9001 pour la qualité. Afin d'assurer la compatibilité, tous les produits doivent provenir du même fabricant.

PARTIE 3 : EXÉCUTION

3.1 EXAMEN

3.1.1. Lorsque l'agent de cure et de scellement est utilisé sur du béton existant, examiner la surface. Aviser le rédacteur de devis si les surfaces ne sont pas acceptables. Ne pas entreprendre la préparation de la surface ou procéder à l'application avant la rectification des conditions inacceptables.

3.2 PRÉPARATION DE LA SURFACE

3.2.1. Lorsque le produit est appliqué sur du béton existant, préparer les surfaces en béton selon les directives écrites du fabricant.

3.2.2. S'assurer que les surfaces sont propres et exemptes d'eau stagnante.

3.2.3. Retirer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, les agents de scellement et les autres matériaux qui pourraient nuire à l'adhésion de l'agent de cure et de scellement.

3.3 APPLICATION

3.3.1. Afin d’assurer une cure adéquate du béton fraîchement mis en place, appliquer SUPER DIAMOND CLEAR VOX le plus rapidement possible après la finition et/ou immédiatement après la disparition de l’apparence lustrée de la surface humide.

3.3.2. Appliquer l'agent de cure et de scellement sur les surfaces en béton selon les directives écrites du fabricant.

3.3.3. Appliquer le produit selon un taux d'application uniforme en respectant les directives écrites du fabricant.

3.3.4. Lorsque le produit est utilisé pour la cure du béton frais, l'appliquer le plus rapidement possible après la finition et/ou immédiatement après la disparition de l’apparence lustrée de la surface humide.

3.3.5. Ne pas appliquer sur du béton qui sera ultérieurement couvert de chapes, de revêtements époxydiques, de revêtements à base d'uréthane ou d'adhésifs époxydiques.

3.3.6. Ne pas utiliser le produit à titre d'antiadhérent pour la construction « tilt-up ».

3.3.7. Ne pas diluer l'agent de cure et de scellement.

3.3.8. Effectuer la cure des surfaces en béton conformément aux directives de la section 03300