

LIQUIDE À MÛRISSEMENT RAPIDE POUR LA RÉPARATION DU BÉTON

EUCO® QWIKSTITCH™



EUCLID CHEMICAL



APPLICATIONS TYPIQUES

- Réparation des fissures dans les planchers de béton qui ne devraient pas subir de mouvement
- Remplissage d'éclats, de cratères et de délaminations dans le béton
- Réparation de joints de planchers dans le béton

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Produit, grâce aux polymères qu'il contient, des réparations de béton qui résistent à la circulation intense, aux vibrations et aux chocs
- Peut être exposé à la circulation après aussi peu qu'une heure
- Peut être meulé et poli
- Possède une vaste gamme de températures d'application : -18 °C à 44 °C
- S'applique avec une cartouche, éliminant le besoin de mélanger à la main
- Sans solvants, à faible odeur et faible teneur en COV
- Possède une excellente résistance aux produits chimiques
- Rapport de mélange de 1:1 facile d'utilisation
- Cartouches avec buses fines offertes pour l'injection de fissures étroites

EUCO QWIKstitch est un liquide de réparation hybride à base d'uréthane et à deux composants utilisé pour réparer les joints éclatés et les fissures dans le béton et les surfaces de béton endommagées ou irrégulières. Il mûrit très vite, ce qui permet d'effectuer des réparations rapides; le béton réparé à l'aide d'EUCO QWIKstitch peut être rouvert à la circulation intense en moins d'une heure. EUCO QWIKstitch est un matériau à très faible viscosité formulé pour pénétrer en profondeur dans les fissures afin d'effectuer des réparations structurales. Pour les réparations d'envergure, EUCO QWIKstitch peut être mélangé avec du granulat afin de former un mortier résistant parfait pour remplir les défauts et réparer les cratères et les éclats rapidement. Il ne faut que 10 minutes à EUCO QWIKstitch pour produire, grâce aux polymères qu'il contient, une réparation de béton résistante et prête pour la circulation qui résistera dans les conditions les plus difficiles.

EUCO QWIKstitch est offert en cartouches pratiques de 0,62 litre (21,2 oz) qui, en plus d'éviter le gaspillage, éliminent le besoin de faire des suppositions quant au rapport à utiliser et de mélanger les composants à la main. Le produit est de plus offert en trousse de 7,6 litres (2 gal US) pour les projets d'envergure où une grande quantité de matériau est requise. La trousse de 7,6 litres (2 gal US) peut être pigmentée avec les sachets de colorant **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK** pour la réparation des planchers de béton colorés intégralement ou en surface.

PRÉPARATION ET INSTALLATION SIMPLES

EUCO QWIKstitch est offert en cartouches qui assurent le mélange complet du matériau au point de mise en place. Il n'y a ainsi aucun gaspillage et aucun mélange salissant à faire à la main. Les fissures n'ont qu'à être nettoyées avec une brosse d'acier et/ou de l'air comprimé. Du sable synthétique peut être ajouté dans les fissures avant EUCO QWIKstitch (pratique typique pour les fissures larges), ou si les fissures sont étroites, EUCO QWIKstitch peut être alimenté par gravité puis saupoudré de sable. Lorsque EUCO QWIKstitch a durci, ce qui prend environ 10 minutes, il ne reste qu'à meuler ou abraser la surface des fissures pour les harmoniser au plancher adjacent. Les éclats et cratères peuvent être réparés d'une manière similaire à celle décrite ci-dessus.

Préparation



Remplissage et finition



SS107_FR © 2020



PROPRIÉTÉS TECHNIQUES TYPIQUES D'EUCO QWIKSTITCH

Résistance à la compression	1,5 heure : 31,7 MPa 24 heures : 34,8 MPa
Résistance à la traction	23,5 MPa
Élongation en traction	16,3 %
Adhérence	13,0 MPa
Dureté Shore D	70
Formation de gel	2 à 3 minutes
Sec au toucher	10 minutes
COV	19 g/litre
Plage de températures d'application	-18 à 44 °C
Viscosité	60 centipoises
Rapport de mélange, pur	1:1 par volume
Rapport de mélange, sable:liquide mélangé	2:1 par volume
Couleur	Partie A : Clair/ambéré Partie B : Noir Mélangé : Gris foncé

Pour de plus amples renseignements techniques, veuillez consulter la fiche technique d'EUCO QWIKstitch.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Les unités en vrac d'EUCO QWIKstitch peuvent être pigmentées à l'aide des sachets de colorant **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK**, offerts en 33 couleurs standards. Le dosage est d'un COLOR PACK par trousse de 7,6 litres d'EUCO QWIKstitch.

SERVICE ET SOUTIEN

L'offre de The Euclid Chemical Company est unique. En effet, nous proposons des produits de qualité supérieure, un service à la clientèle inégalé et un soutien à l'industrie. L'équipe d'Euclid Chemical propose une vaste gamme de ressources à valeur ajoutée ainsi qu'une solide expérience auprès des architectes, designers, ingénieurs, entrepreneurs et propriétaires d'édifices. Nos experts sont des professionnels possédant une formation de pointe répartis dans nos bureaux partout en Amérique. Ces experts sont des membres actifs de comités techniques de l'industrie, notamment de l'American Concrete Institute (ACI), de l'International Concrete Repair Institute (ICRI), de l'American Society for Testing and Materials (ASTM) et de l'Association canadienne de normalisation (CSA). Notre équipe de chantier expérimentée est disponible pour vous soutenir dans vos projets à l'aide de solutions et de produits d'Euclid Chemical fabriqués selon les normes strictes de notre système qualité certifié ISO 9000. Euclid Chemical travaille en étroite collaboration avec ses clients :

- En fournissant des évaluations sur le terrain, des recommandations et un service de résolution de problèmes personnalisé selon les projets;
- En offrant de l'aide en lien avec la sélection de produits, les spécifications, l'installation et les technologies connexes;
- En assistant aux rencontres préconception afin de clarifier les spécifications et de recommander les produits à utiliser;
- En soutenant la clientèle en fournissant, avant l'installation, les instructions et méthodes adéquates pour obtenir des résultats de qualité.

Depuis plus de 100 ans, The Euclid Chemical Company est un fournisseur de premier plan pour l'industrie du béton et de la maçonnerie et offre une gamme complète d'adjuvants et de produits de construction à la fine pointe pour le béton. Sa gamme est commercialisée sous la marque EUCO. Ces produits comprennent des adjuvants pour le béton, des additifs pour les blocs de béton et la maçonnerie, des agents de cure et de scellement, des adhésifs époxydiques, des revêtements pour les planchers et les murs, des coulis pour structures de colonnes, de l'équipement et de la machinerie, des garnitures de joints et des produits de réparation. The Euclid Chemical Company met tout en œuvre pour offrir au marché du béton des technologies et des produits innovateurs et pour assurer le meilleur service à la clientèle de l'industrie.

SS107_FR © 2020