



EUCO QWIKSTITCH

PRODUIT À PRISE RAPIDE ET À BASE D'URÉTHANE POUR
LA RÉPARATION DES FISSURES ET ÉCLATS

EUCLID CHEMICAL

EMBALLAGE

Cartouche double de 591 ml
(boîte de 12, mélangeurs statiques et
écrous de retenue inclus)

Code : 693Q 02

Unité en vrac de 7,6 litres

Code : 693Q 95

Des mélangeurs statiques avec buses
fines sont offerts séparément, en
paquets de 5

RENDEMENT APPROXIMATIF

Cartouche de 591 ml : 626 cm³ (38 po³)

Unité en vrac de 7,6 litres : 7 570 cm³
(462 po³)

NETTOYAGE

Utiliser du MEK ou de l'acétone pour le
nettoyage général et pour le nettoyage
des outils et de l'équipement avant que
le produit ne mûrisse.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son emballage d'origine
non ouvert

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- Convient pour une utilisation dans
des installations inspectées par
l'Agence canadienne d'inspection
des aliments

DESCRIPTION

EUCO QWIKstitch est un liquide de réparation hybride à base d'uréthane et à deux composantes utilisé pour réparer les joints éclatés et les fissures dans le béton, et les surfaces de béton endommagées ou irrégulières. EUCO QWIKstitch est un matériau à très faible viscosité formulé pour pénétrer en profondeur dans les fissures afin de les réparer. 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 peut être mélangé avec du granulats afin de former un mortier résistant parfait pour réparer rapidement les cratères et les éclats. De plus, EUCO QWIKstitch en vrac peut être coloré par l'ajout de sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Peut être appliqué à diverses
épaisseurs grâce à l'utilisation de
sable de silice anhydre et propre
- Mûrit très rapidement
- 33 couleurs réalisables par l'ajout
de sachets de colorant
- Mélangeurs statiques avec
buses fines disponibles pour une
injection précise dans les fissures
très étroites
- Possède une faible viscosité –
pénètre en profondeur dans les
fissures
- Possède une vaste gamme de
températures d'application allant
de -18 à 43 °C
- Possède une faible teneur en
COV et ne dégage pas d'odeur de
solvant

DOMAINES D'APPLICATION

- Surfaces de béton fissurées,
intérieures et extérieures
- Joints éclatés dans les planchers
- Réparation de cratères et de
délamination dans les planchers

APPARENCE

EUCO QWIKstitch est gris foncé/noir lors
du malaxage, mais devient gris pâle une
fois mûri et durci. Lorsque le produit
est utilisé avec du sable, la couleur
définitive de la réparation dépend du
type de sable, de sa couleur et de sa
granularité. Du quartz synthétique ou
coloré peut être ajouté au mélange
sur le chantier afin d'harmoniser le
produit à la couleur du plancher. EUCO
QWIKstitch pur n'est pas stable lorsque
soumis aux UV et décolorera lorsqu'il
y sera exposé, à l'extérieur comme
à l'intérieur. Les unités de 7,6 litres
peuvent être colorées par l'ajout de
sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL
COLOR PACK; les sachets sont offerts en
33 couleurs standards.

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

Méthode de test	Propriété testée	Valeurs	
	Rapport de mélange	Partie A:Partie B Sable:liquide mélangé	1:1 par volume 2:1 par volume
	Couleur du produit pur	Partie A Partie B Mélangé	clair/ambré noir gris foncé/noir
	Formation de gel	24 °C	2 à 3 minutes
	Sec au toucher	24 °C	10 minutes
	Viscosité	Partie A Partie B Mélangé	60 cp 60 cp 60 cp
	COV	19 g/litre	
ASTM D2240	Dureté Shore D	70	
ASTM D638	Résistance à la traction	7 d23,5 MPa	
ASTM D638	Élongation en traction	16,3	
ASTM D695	Résistance à la compression	1,5 heure31,7 MPa 24 heures34,8 MPa	
ASTM C882	Adhérence	13 MPa	
ASTM D570	Absorption d'eau	0,25 %	

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : La saleté, l'huile, la poussière, la laitance et les autres contaminants doivent être retirés afin d'assurer une bonne adhérence au béton. Pour la réparation de cratères ou d'éclats dans le béton, une brosse métallique à poils rigides ou une brosse métallique circulaire à poils torsadés installée sur une meuleuse peuvent être utilisées pour retirer le béton libre ou endommagé. Les fissures doivent être nettoyées de manière similaire à l'aide d'une scie à lame diamantée, d'une brosse métallique ou d'une brosse métallique circulaire. Après avoir préparé la zone, retirer la poussière et les débris à l'aide d'un aspirateur pour usage industriel et d'air comprimé exempt d'huile. Toutes les surfaces doivent être propres et sèches avant l'installation d'EUCO QWIKstitch.

Environnement : Amener EUCO QWIKstitch à la température ambiante, soit 16 à 27 °C, avant de l'utiliser. Le sable qui sera utilisé avec le produit doit être sec et demeurer à la température ambiante. L'utilisation de matériaux plus chauds et/ou l'application sur du béton chaud ou dans un environnement chaud accéléreront le mûrissement d'EUCO QWIKstitch. Par contre, l'utilisation de matériaux froids et l'application sur du béton froid ou dans un environnement froid retarderont le mûrissement. Réchauffer le béton froid afin de retirer tout givre visible avant l'application d'EUCO QWIKstitch.

Préparation des cartouches : Les cartouches d'EUCO QWIKstitch doivent être bien secouées avant d'être utilisées. Après les avoir secouées, les laisser reposer pendant une minute afin de permettre à l'air emprisonné de se disperser. Insérer les cartouches dans un équipement dispensateur manuel conçu pour recevoir deux cartouches de 300 ml avec un rapport de mélange de 1:1. Pour ouvrir la cartouche, enlever l'écrou de retenue transparent. Ensuite, enlever le capuchon rouge. Garder l'écrou de retenue et le capuchon; ils pourront être remis sur la cartouche afin de conserver le produit dans une cartouche partiellement utilisée. Tenir la cartouche de manière à ce que l'extrémité soit légèrement orientée vers le haut, puis faire doucement sortir une petite quantité de matériau au-dessus d'un contenant jetable jusqu'à ce que les deux matériaux s'écoulent uniformément des cartouches. Maintenir la cartouche et le pistolet légèrement orientés vers le haut et installer le dispositif de contrôle de l'écoulement et la buse de mélange sur la cartouche. Ensuite, pointer la buse de mélange vers le haut et appuyer doucement sur le pistolet jusqu'à ce que le matériau passe dans la buse de mélange et atteigne l'extrémité. Orienter la cartouche à 45 degrés vers le haut par rapport au sol et faire sortir un peu de matériau dans un contenant jetable.

Réparation des fissures/éclats, cartouches : Injecter EUCO QWIKstitch directement dans les fissures et laisser l'adhésif y pénétrer; remplir davantage au besoin. Du sable de silice de granulométrie moyenne (tamis 30) séché au séchoir ou de la poussière résultant du meulage du béton en place peuvent être saupoudrés sur EUCO QWIKstitch humide afin de texturer la réparation et de l'harmoniser au béton adjacent. En outre, les fissures plus larges peuvent être remplies avec du sable de silice sec de granulométrie moyenne qui sera ensuite saturé avec EUCO QWIKstitch. Maintenir l'écoulement d'EUCO QWIKstitch afin d'éviter que le matériau ne durcisse dans la buse. EUCO QWIKstitch mélangé sera sec au toucher en 10 minutes à 24 °C. Le matériau excédentaire peut être enlevé immédiatement ou 20 à 30 minutes après l'installation par raclage ou arasage à l'aide d'une lame affûtée. Si nécessaire, EUCO QWIKstitch mûri et durci peut être meulé jusqu'à l'obtention d'une surface lisse à l'aide d'une pierre à polir/à sablage ou d'une meule à main environ une heure après l'application.

Réparation des fissures/éclats, unités de 7,6 litres : EUCO QWIKstitch peut être mélangé à du sable de silice de granulométrie moyenne (tamis 30) séché au séchoir de manière à créer un mortier approprié pour les réparations de 13 à 76 mm (½ à 3 po) d'épaisseur par couche. Les mortiers EUCO QWIKstitch doivent être malaxés, mis en place et finis en moins de 3 minutes; pour cette raison, ne préparer que la quantité d'EUCO QWIKstitch qui peut être malaxée et mise en place dans ce délai. Bien malaxer, rapidement, la Partie A et la Partie B à l'aide d'une perceuse à basse vitesse munie d'un mélangeur Jiffy pendant 20 secondes maximum. Pendant qu'une personne malaxe les Parties A et B, une autre personne doit rapidement ajouter le sable à un rapport de 2 parts de sable pour une part d'EUCO QWIKstitch malaxé, par volume. S'assurer que tout le sable est saturé et qu'il n'y a pas de grumeaux de sable sec. Racler le fond et les bords du seau afin d'assurer un bon mélange. Mettre en place et finir immédiatement.

Sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK : EUCO QWIKstitch peut être coloré au moyen de 1 sachet de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK (EUCO PACK) par unité de 7,6 litres. Avant de mélanger l'unité avec du granulat, incorporer 1 EUCO PACK dans la Partie A du produit jusqu'à dispersion complète. Procéder au malaxage comme décrit ci-dessus. Les sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK sont offerts en 33 couleurs standards; consulter la charte de couleurs universelle d'Euclid pour visualiser les couleurs disponibles. NOTE : EUCO QWIKstitch mûrit très rapidement. Pour cette raison, il ne faut pas que le produit cesse de s'écouler pendant plus de 3 minutes. Si EUCO QWIKstitch mûrit à l'intérieur du mélangeur statique de la cartouche, retirer la cartouche de l'équipement dispensateur et remplacer le mélangeur.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Des substrats ou sables humides peuvent faire mousser EUCO QWIKstitch et produire une réparation peu résistante et moins durable.
- Lorsqu'il est utilisé sans sable, EUCO QWIKstitch décolorera lorsqu'exposé aux UV.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 6.22

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.