

SILPRO

TDQ THIN DEEP QUICK REPAIR™

Rattrapage du fini jusqu'à 4 po. (10.16 cm)
D'un seul composant Intérieures et extérieures
Excellente résistance aux cycles de gel / dégel

SILPRO, LLC / 2 NEW ENGLAND WAY / AYER, MA 01432-1514 / 800-343-1501 / 978-772-4444 / FAX 978-772-7456 / WWW.SILPRO.COM

SILPRO TDQ THIN DEEP QUICK REPAIR™ est un produit de réparation haute performance et polyvalent, à base de ciment et à un seul composant. Pour les applications intérieures et extérieures nécessitant une haute résistance et un temps de prise rapide. Adapté pour les applications horizontales et verticales.

AVANTAGES

- À prise rapide / À haute résistance initiale
- À base de ciment
- Excellente résistance aux cycles de gel / dégel
- D'un seul composant, ajouter seulement de l'eau
- Pas de chlorures ajoutés
- À retrait compensé
- Rattrapage du fini jusqu'à 4 po. (10.16 cm)
- Peut être cloué
- Prêt pour les couches supérieures dans un court délai (5 heures minimum)

RÉSULTATS DES TESTS

Temps de prise à 70°F (21°C):	Initial	12 minutes
	Final	15 minutes
Résistance à la compression: (ASTM C109)	24 heures	4000 psi
	28 jours	7000 psi
Résistance à la flexion (ASTM C-348)	28 jours	914 psi
Densité humide: 132 lb par pied ³ (2 114 kg par m ³)		
Résistance au gel et au dégel (ASTM C-666)	Facteur de durabilité 95.1 Changement de masse 300 cycles -3.9%	

*Testé à 3,5 litres d'eau par sac de 50 lb

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces en béton doivent être entièrement sèches, propres, structurellement intègres et sans matériau détérioré ou non-adhérent. Enlever par moyens mécaniques peintures, huiles, agents de séchage, cires, apprêts, gypse, et tout autre matériau qui empêcherait l'adhésion du produit. La surface à réparer doit avoir un profil rugueux afin d'assurer une bonne adhésion. Pour les applications sur une grande zone (plus de 5 sacs et une profondeur supérieure à 2.5 cm) préparer la surface par moyen mécanique à un profil d'au moins 6. Mouiller le substrat à l'eau immédiatement avant l'application de TDQ™ pour créer une « Surface Saturée Sèche » (SSS). Pour un mélange plus résistant ou pour des applications difficiles, C-21 ALL ACRYLIC™ peut être utilisé en tant que liant. Appliquer TDQ™ quand la surface est encore humide. Ne pas laisser sécher ni l'eau ni C-21 ALL ACRYLIC™.

FAIRE UNE ZONE D'ESSAI

Pour s'assurer d'une bonne adhésion du produit, ainsi qu'un résultat dont le fonctionnement et l'esthétique conviendront aux attentes du propriétaire, architecte et professionnel de terrain, préparer une zone d'essai de à l'épaisseur correspondante aux exigences du projet : celle-ci doit être sujette aux conditions de service prévues avant de commencer le travail.

MÉLANGE

Utiliser 3.5 à 4.5 quarts de gallon (3.31 litres à 4.26 litres) d'eau propre et potable pour chaque sac de TDQ™. Malaxer pendant 1 à 2 minutes jusqu'à obtenir une consistance sans grumeaux. Pour les réparations de plus de 5 sacs et de plus de 1 po (2.5 cm) de profondeur, étendre avec 10 lb à 25 lb (11.34 kg) d'agrégats de 3/8 po (0.9 cm) propres et bien calibrés.

APPLICATION

Appliquer le produit à partir d'une mince couche jusqu'à une épaisseur de 4 po. (10.16 cm). L'application de TDQ™ se fait à la truelle ou à la taloche. La finition peut s'effectuer à l'aide d'un balai ou d'une taloche, après que le produit ait durci jusqu'à la consistance souhaitée. Effectuer des réparations en profondeur ; s'il faut appliquer une deuxième couche, attendre 16 heures minimum.

DURCISSEMENT

Quand la surface aura un aspect sec et matte, humidifier avec une fine brume d'eau ou couvrir avec de la toile de jute ou du polyéthylène. Laisser durcir pendant une heure minimum : cependant un temps venteux, froid ou sec peut prolonger ce temps de cure.

Pour le Service Après-Vente, Appeler SILPRO au 1-800-343-1501

LIMITATIONS

- Pour applications sur béton et maçonnerie uniquement
- Le béton doit avoir au moins 7 jours
- Appliquer seulement quand les températures de l'air et de la surface seront égales ou supérieures à 45°F (7°C) pendant les 12 heures suivant l'application
- Pour des températures supérieures à 90°F (32°C), consulter le Service Technique de Silpro.
- Les joints de retrait et de dilation ne doivent pas être couverts
- Protéger de la pluie et de l'eau qui coule pendant au moins 24 heures

EMBALLAGE

Sac de 50 lb. (22.68 kg)

COUVERTURE APPROXIMATIVE

La couverture peut varier en fonction du profil du substrat.

0.44 pieds³ (0.012 m³) par sac

2.32 m² pour une application de 1/4 po. (6.4 mm) d'épaisseur

DURÉE DE CONSERVATION

2 ans

STOCKAGE

Conserver dans un endroit sec. Amener à une température de 45°F à 90°F (7°C à 32°C) avant utilisation.

ATTENTION!

SILPRO propose des produits qui peuvent contenir du ciment, du latex, de l'époxy ou d'autres substances chimiques. Merci de consulter la fiche signalétique de sécurité avant d'utiliser ce produit.

GARANTIE

Veillez appeler SILPRO, LLC pour une copie de notre garantie.

SILPRO



07.2019