

TAMMS FORM AND POUR

BÉTON FLUIDE À RETRAIT COMPENSÉ AVEC INHIBITEUR DE CORROSION MIGRATOIRE

DESCRIPTION

TAMMS FORM AND POUR est un mortier de réparation cimentaire modifié par polymères, fluide et à une composante qui contient de la fumée de silice et un agent inhibiteur de corrosion migratoire. Le produit peut être utilisé pour des réparations profondes.

DOMAINES D'APPLICATION

- Utiliser sur sol, et au-dessus et au-dessous du sol
- Surfaces horizontales et surfaces coffrées verticales et en surplomb
- Matériaux de réparation pour stationnements, usines, allées piétonnières, ponts, tunnels, barrages et balcons
- Garnitures pour les vides et cavités
- Compatible avec les anodes galvaniques

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Réparations d'une épaisseur comprise entre 20 et 75 mm (3/4 à 3 po)
- Peut être additionné de gravier naturel pour des réparations profondes
- Renforcé à la fumée de silice
- Adhérence élevée
- Pompable
- Facile à malaxer
- ▲ Peut contribuer à l'obtention de points LEED

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés du matériau à 24 °C

Résultats typiques obtenus en laboratoire.

Résistances à la compression, ASTM C 109, MPa

1 d	20,7
7 d	44,8
28 d	53,8

Résistances à la flexion, ASTM C 348, MPa

7 d	6,9
28 d	8,3

Résistances à la traction par fendage, ASTM C 496, MPa

7 d	4,8
28 d	6,2

Retrait, %, ASTM C 157

3 d	-0,016
7 d	-0,043
28 d	-0,084

Résistance aux cycles de gel/dégel, ASTM C 666

300 cycles module dynamique relatif de 100

Perméabilité aux ions de chlorure, ASTM C 1202

Coulombs.....3000

Résistivité volumétrique

28 d8650 ohms/cm

EMBALLAGE

TAMMS FORM AND POUR est offert en sacs doublés de polyéthylène de 22,7 kg (50 lb).

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

RENDEMENT

Un sac de 22,7 kg (50 lb) donne approximativement 0,01 m³ (0,42 pi³).

RÉPARATIONS – HORIZONTALES

TAMMS FORM AND POUR

Format principal n° :
03 01 30.71



Euclid Canada

2835, boul. Grande Allée • Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
Tél. : 450-465-1303 • Sans frais : 1-800-667-0920 • Téléc. : 450-465-2140
www.euclidchemical.com

An **RPM** Company



MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : Les surfaces de béton doivent être en bon état sur le plan structural et exemptes de béton libre ou détérioré, de poussière, de saleté, de peinture, d'efflorescence, d'huile et d'autres contaminants. Abraser la surface mécaniquement afin d'obtenir un profil de la surface correspondant à CSP 7 à 9 conformément à la directive 310.2 de l'ICRI. Bien nettoyer la surface abrasée.

Couche d'apprêt : Nettoyer et apprêter l'acier exposé avec DURALPREP A.C. Le béton doit être apprêté avec une couche de DURALPREP A.C. appliquée avec un pinceau ou un vaporisateur. Une surface de béton saturée superficiellement sèche (SSS) peut aussi être apprêtée avec une couche d'accrochage de TAMMS FORM AND POUR (à l'horizontale seulement). La réparation doit être effectuée avant que la couche d'accrochage ne sèche.

Malaxage : TAMMS FORM AND POUR requiert 2,6 à 2,8 litres (2,75 à 3 pte) d'eau de gâchage par sac de 22,7 kg (50 lb). Utiliser une perceuse et un mélangeur Jiffy pour le malaxage d'un seul sac. Pour les applications d'envergure, utiliser un malaxeur à palettes ou un malaxeur à béton standard. Ne pas ajouter d'eau additionnelle. Malaxer pendant 2 à 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance lisse et fluide. Pour des profondeurs d'application supérieures à 76 mm (3 po), ajouter 13,6 kg (30 lb) de gravier naturel de 9,5 mm (3/8 po) propre et saturé superficiellement sec.

Application : Minimiser la taille de la surface sans coffrage du rapiéçage. TAMMS FORM AND POUR doit être malaxé, mis en place et fini dans un délai de 30 minutes. Verser le matériau malaxé sur la surface préparée à réparer. Araser et truelle le matériau de manière à le niveler avec le béton existant. Finir la surface comme désiré. Ne pas trop truelle ou biseauter. Suivre les directives de l'ACI pour une cure appropriée. Par temps chaud ou venteux, ou en plein soleil, une cure à l'eau est recommandée.

NETTOYAGE

Nettoyer l'équipement d'application et le malaxeur avec de l'eau immédiatement après leur utilisation. TAMMS FORM AND POUR durci sera difficile à enlever.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- L'épaisseur minimum du rapiéçage est de 19 mm (3/4 po).
- N'ajouter aucun additif à TAMMS FORM AND POUR.
- La surface à réparer doit être exempte de givre avant l'application.
- Ne pas appliquer si la température est inférieure à 4 °C.
- Conditionner le matériau afin qu'il soit à la température ambiante pendant au moins 24 heures avant son utilisation.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.

Révision : 6.11

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant six mois 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.