

TAMMS THIN PATCH

MORTIER DE RÉPARATION MODIFIÉ AUX POLYMÈRES

DESCRIPTION

TAMMS THIN PATCH est un mortier à base de liant modifié aux polymères conçu pour la réparation des défauts dans les surfaces de maçonnerie et de béton allant de très minces à 25 mm (1 po).

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparations horizontales, verticales et en surplomb
- Applications intérieures et extérieures
- Remplissage de petites cavités, de nids-d'abeilles et de surfaces éclatées
- Rejointage de joints de mortier

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- À une seule composante
- Mortier de réparation pouvant être truellé
- Durable à long terme
- Adhérence hors pair
- Excellentes résistances mécaniques

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés du matériau à 24 °C

Temps de prise, ASTM C 266

Prise initiale environ 30 à 50 minutes

Prise finale environ 1 à 2 heures

Résistances à la compression, ASTM C 109

7 d 20,7 MPa

28 d 24,1 MPa

Résistance à la traction par fendage, ASTM C 496

7 d 2,1 MPa

28 d 2,8 MPa

Résistances à la flexion, ASTM C 348

7 d 4,3 MPa

28 d 5,0 MPa

Retraits, %, ASTM C 157

7 d -0,008 %

28 d -0,050 %

Résistance à l'écaillage, ASTM, C 672

50 cycles 0 % de perte

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert.

EMBALLAGE

TAMMS THIN PATCH est offert en seaux de plastique de 11,3 kg (25 lb) et en sacs de 22,7 kg (50 lb).

RENDEMENT

Un sac de TAMMS THIN PATCH de 22,7 kg (50 lb) donne approximativement 0,01 m³ (0,4 pi³) de matériau. Si l'on applique les épaisseurs suivantes, un sac de TAMMS THIN PATCH de 22,7 kg (50 lb) couvrira :

6 mm (1/4 po) 1,78 m² (19,2 pi²)

13 mm (1/2 po) 0,89 m² (9,6 pi²)

25 mm (1 po) 0,45 m² (4,8 pi²)

Note : Les rendements sont approximatifs et ne doivent être utilisés qu'à des fins d'estimation.



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 4 ou plus 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. La couche de DURALPREP A.C. doit être complètement sèche avant l'application du mortier de réparation. De plus, une surface de béton saturée superficiellement sèche (SSS) peut être apprêtée avec une couche d'accrochage de TAMMS THIN PATCH. La réparation doit être effectuée avant que la couche d'accrochage ne sèche.

Malaxage : Un sac de 22,7 kg (50 lb) de TAMMS THIN PATCH nécessite 3,1 à 3,3 litres (3,25 à 3,5 pte) d'eau potable. Mélanger TAMMS THIN PATCH dans un contenant propre à l'aide d'une perceuse et d'une lame de malaxage. Verser de l'eau potable dans le contenant propre et ajouter TAMMS THIN PATCH graduellement. Bien mélanger afin de disperser adéquatement les ingrédients et d'obtenir une consistance propre au lissage à la truelle. Ne pas utiliser trop d'eau et ne pas ajouter d'eau à TAMMS THIN PATCH.

Application : Appliquer une pression suffisante pour remplir toutes les cavités et tous les vides, puis truelle jusqu'à l'obtention d'un fini lisse. Pour de grandes surfaces, utiliser une règle à araser afin de mettre la surface à niveau avant le lissage à la truelle. Ne pas trop truelle. La prise initiale de TAMMS THIN PATCH surviendra en approximativement 40 minutes et sa prise finale en environ une heure. Sa remise en service peut se produire dans les 24 heures dans des conditions d'assèchement normales. L'épaisseur maximale d'application est de 25 mm (1 po) par couche. Lorsque de multiples couches sont requises, permettre à la couche précédente d'atteindre sa prise finale, rayer la surface, puis mettre en place la couche suivante.

NETTOYAGE

Nettoyer l'équipement de malaxage et d'application avec de l'eau immédiatement après leur utilisation. Si on laisse sécher le matériau sur la surface, l'enlèvement devient extrêmement difficile.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou couvertes de givre, si la température est inférieure à 4 °C ou si on prévoit que la température chutera sous 4 °C dans les 24 prochaines heures.
- Le temps de prise sera plus long si la température est inférieure à 16 °C lors de l'application.
- Par temps venteux, pendant les journées chaudes ou pour une application en plein soleil, utiliser de la jute humide ou des toiles de plastique pour la cure.
- Ne pas utiliser TAMMS THIN PATCH dans des joints ou des fissures actives.
- Ne pas appliquer une épaisseur de plus de 25 mm (1 po) de TAMMS THIN PATCH par couche.
- Ne pas surtravailler ou trop truelle la surface.
- Ne pas ajouter plus d'eau que la quantité recommandée.
- Protéger de la pluie pendant 24 heures après la mise en place.
- Toujours consulter la fiche signalétique avant l'utilisation.

Révision : 3.13

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.