

TAMMSWELD

AGENT DE LIAISON RÉHUMIDIFIABLE AU LATEX POUR LE BÉTON

DESCRIPTION

TAMMSWELD est un agent de liaison liquide réhumidifiable et un polymère modificateur pour le béton et les mortiers de ciment. TAMMSWELD est une émulsion de copolymères d'acétate de vinyle-éthylène pouvant être utilisée en couches épaisses.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton
- Blocs de béton
- Contreplaqué
- Briques
- Plâtre
- Panneaux pressés
- Tuiles
- Panneaux de gypse
- Bois
- Pierres
- Lattes
- Surfaces intérieures et extérieures

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- Conçu comme agent de liaison au pouvoir garnissant élevé ou comme adjuvant aux polymères
- Augmente l'adhérence
- Améliore la durabilité
- Possède un long temps limite de reprise

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	RÉSULTATS
Masse volumique	1,06 kg/litre (8,9 lb/gal)
COV	< 10 g/litre
Viscosité	500 à 1000 cp
Adhérence	31,7 MPa

EMBALLAGE

TAMMSWELD est offert en caisses de six contenants de 3,8 litres (1 gal) et en seaux de 18,9 litres (5 gal).

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

- ASTM C 1059, Type I

RENDEMENT

4,9 à 6,1 m²/litre (200 à 250 pi²/gal) sur les surfaces denses. Il peut être nécessaire d'utiliser plus de matériau sur les surfaces poreuses. Ne pas appliquer à plus de 7,3 m²/litre (300 pi²/gal).

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : La surface doit être propre, sèche et en bon état sur le plan structural. Le substrat doit de plus être exempt d'agents de cure, d'agents de démoulage et d'autres contaminants qui empêcheraient une adhésion adéquate de TAMMSWELD. La méthode de préparation de la surface préconisée est une abrasion mécanique. Pour les surfaces contaminées à l'huile, l'utilisation du nettoyage à la vapeur conjointement avec un puissant détergent émulsifiant peut être considérée. Rincer abondamment avec de l'eau potable. Laisser sécher.



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



Application : Agent de liaison – Bien agiter TAMMSWELD avant son utilisation. Ne pas diluer le produit. TAMMSWELD sèche en environ une heure, selon la température et l'humidité. Les surfaces extrêmement poreuses peuvent nécessiter deux couches de TAMMSWELD. Pour une application manuelle, humidifier les pinceaux ou les rouleaux avant leur utilisation et les secouer afin de retirer l'excès eau. Pour de grandes surfaces et une application rapide, utiliser un vaporisateur industriel muni d'un orifice de vaporisation de 0,38 à 0,51 mm (0,015 à 0,020 po). Tenir le pistolet de vaporisation à une distance de 30 à 45 cm (12 à 18 po) de la surface et appliquer TAMMSWELD en utilisant la technique des « couches croisées » consistant en une passe horizontale suivie d'une passe verticale. TAMMSWELD est formulé de manière à procurer une liaison exceptionnelle lorsqu'il est d'abord activé par l'humidité. Si plus de 7 jours se sont écoulés depuis l'application, vérifier que l'adhésion est adéquate à plusieurs endroits. S'il y a des doutes quant à la surface, faire des essais d'application.

Polymère modificateur : Pour utiliser TAMMSWELD comme polymère modificateur, ajouter environ 11,5 litres (3 gal) de TAMMSWELD par 45,4 kg (100 lb) de liant dans le mortier. Les propriétés obtenues lorsque TAMMSWELD est utilisé à titre de polymère modificateur varient en fonction de la composition du mortier. Une évaluation complète devrait donc être effectuée avant d'utiliser le mélange modifié aux polymères.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec un détergent et de l'eau immédiatement après leur utilisation. Nettoyer les gouttes et la surapplication avec de l'eau avant qu'elles ne sèchent. Une fois TAMMSWELD séché, il pourrait être nécessaire de procéder à une abrasion mécanique pour l'enlever.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Ne pas utiliser TAMMSWELD là où de l'humidité ou une pression hydrostatique est toujours présente (piscines, citernes ou autres endroits qui seront immergés).
- Ne pas diluer TAMMSWELD.
- Protéger du gel.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou givrées.
- Ne pas procéder à l'application lorsque la température est inférieure à 10 °C.
- Ne pas passer la truelle trop de fois et ne pas surtravailler les mortiers de ciment modifiés avec TAMMSWELD.
- Entreposer le produit à une température se situant entre 10 et 32 °C.
- 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.