

THERMastic 100

Adhésif thermofusible élastomère modifié au bitume.

Composition :

L'adhésif THERMastic 100 est un produit polymère exclusif contenant un asphalte non soufflé de haute qualité et des polymères choisis (SEBS). THERMastic 100 est un adhésif thermofusible élastomère modifié au bitume, applicable à la vadrouille, qui procure un rendement supérieur.

Utilisation de base :

THERMastic 100 a été mis au point pour être utilisé comme adhésif thermofusible polymère modifié au bitume pour une diversité de toitures multicouches. THERMastic 100 peut être utilisé comme adhésif intercouche dans les systèmes préfabriqués au bitume modifié, ainsi que comme adhésif intercouche et couche d'étanchéité dans les toitures multicouches de haut rendement comportant des feutres de fibres de verre ou de polyester. On peut également l'utiliser pour coller les isolants approuvés par Tremco à des substrats convenables.

Caractéristiques

- Lui confèrent une plus grande capacité d'allongement et une plus grande flexibilité à basses températures.
- Résiste beaucoup mieux au vieillissement que les asphaltes conventionnels.
- Excellente adhérence, même à basses températures.
- Peut être entretenu pour en prolonger la vie utile.

Limitations :

- La température du matériau, pendant le chauffage, ne doit pas dépasser 288°C (550°F).
- THERMastic 100 ne devrait pas être exposé aux solvants, huiles et autres contaminants dommageables pour les produits asphaltiques.

Emballage :

Tonnelets de 27,2 kg (60 lb) 9 tonnelets par palette.

Drainage : L'accumulation excessive d'eau est préjudiciable à toute toiture multicouche. En l'absence de drainage positif, l'élimination de l'eau à la surface du toit doit être facilitée en abaissant les puisards de toit, en utilisant un isolant en pente ou en installant des drains supplémentaires.

Données physiques/de rendement THERMastic 100		
Essai	Valeur type	Méthode
Point de ramollissement (°C)	90-96	ASTM D-3461 (Mettler)
Allongement (%)	> 800	ASTM D-412 (Matrice C)
Flexibilité à basses températures (°C)	-18 à -20	ONGC 37.50-M89
Vieillessement accéléré	Très bonne résistance (Pas de fissuration)	Appareil QUV (Option horizontale) cycle de 60°C/condensation/-20°C - 4 cycles minimum

Données générales d'application :

Le remplacement d'un toit s'avère habituellement une opération plus complexe que la construction d'un toit neuf. Il arrive fréquemment de rencontrer des plates-lages rouillés ou détériorés, des éléments de bois pourris et des équipements au toit qui ne peuvent être déplacés ni interrompus et de nombreuses autres situations difficiles. Les données d'applications suivantes ont été élaborées afin de servir de guide général. Votre représentant Tremco pourra vous préparer des spécifications détaillées en fonction de l'état particulier de votre toit.

Taux d'application :

Les quantités d'adhésif THERMastic 100 relativement aux coupures d'étanchéité/raccordements, solins et autres détails, ainsi que la capacité minimale du fondoir ne sont pas incluses dans les taux relatifs aux applications intercouches et d'étanchéité.

Précautions :

Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire attentivement les étiquettes des contenants et la fiche signalétique relativement aux précautions de santé et de sécurité.

Application :

S'assurer que les surfaces à encoller sont propres et sèches et exemptes de contaminants et de particules étrangères non adhérentes. Chauffer THERMastic 100 dans un fondoir à asphalte propre pourvu d'une pompe de recirculation. Suivre le mode d'emploi apparaissant sur l'étiquette.

Rendements en surface - vadrouille :

Intercouche - 1,2 kg/m² (25 lb/carré)± 10 %
Couche de lustrage - 1,5 kg/m² (30 lb/carré)± 10 %
Couche d'étanchéité - 2,7 kg/m² (55 lb/carré)± 10 %

Garantie :

Tremco Canada garantit que son produit est exempt de défauts et qu'il satisfait aux exigences physiques publiées lorsqu'il est éprouvé conformément aux normes de l'ASTM et de Tremco. En vertu de cette garantie, Tremco remplacera, sans frais, le produit qui s'est révélé défectueux après avoir été posé conformément aux instructions écrites et utilisé aux fins que Tremco recommande pour ce produit. Toute réclamation relative à un produit défectueux doit être soumise par écrit dans les douze (12) mois suivant la date d'expédition. L'absence d'une telle réclamation écrite durant cette période sera interprétée comme une renonciation à toute réclamation relative audit produit. Cette garantie tient lieu de toute autre garantie, expresse ou tacite.

Maintenance en vertu de la garantie :

Un avis écrit doit être soumis dans les trente (30) jours de la découverte de toute défektivité.

Services techniques :

Le représentant régional de Tremco, en collaboration avec le personnel du Service technique, peut aider à analyser les conditions et les besoins en présence afin d'élaborer des recommandations relativement à des utilisations particulières. Des instructions peuvent généralement être fournies sur place pour une somme minime. Le Service technique peut aussi compter sur l'appui du Centre de recherche de Tremco qui a acquis une réputation enviable dans le domaine des produits d'étanchéité et d'imperméabilisation.

Énoncé de politique et de responsabilité :

Tremco s'engage à fournir des matériaux de qualité ainsi que les devis et recommandations permettant de les poser correctement. Puisque Tremco ni son représentant ne prétendent nullement posséder de compétence en matière d'architecture et d'ingénierie, Tremco n'avance aucune opinion quant à la solidité du platelage sur lequel ses produits sont posés et décline expressément toute responsabilité à ce titre. Des ingénieurs compétents doivent être consultés quant à la solidité structurale de tout platelage ou à sa capacité de supporter correctement l'installation envisagée. Tremco décline toute responsabilité pour tout défaut du platelage ainsi que pour les dommages qui pourraient résulter de la défaillance de ce dernier, et aucun représentant de Tremco n'est autorisé à modifier ce déni de responsabilité.

TREMCO
Toiture & Tranquillité d'Esprit™

RPM Canada

1445, rue de Coulomb
Boucherville (Québec) J4B 7L8
Tél.: 514-521-9555
800-668-9879
Fax: 450-655-9814
www.tremcoroofing.com

220, Wicksteed Ave
Toronto, ONT M4H 1G7
416-421-3300
3735, Green Road
Beachwood, OH 41222
216-292-5000

