

DERBITECH® FA

Adhésif expansif écologique pour fixer l'isolant de toiture

Description

- ▶ DERBITECH FA est un adhésif bicomposant, faiblement moussant qui s'utilise pour fixer des panneaux isolants en toiture-terrasse, sur pare-vapeur ou sur ancienne étanchéité bitumineuse correctement préparée.
- ▶ DERBITECH FA élimine l'utilisation de fixations mécaniques qui endommagent souvent la toiture, affaiblissent l'étanchéité à l'air et qui peuvent réduire sa durée de vie.
- ▶ DERBITECH FA est un adhésif écologique, élastomère et multifonctionnel. Fabriqué avec 45 % de matériaux rapidement renouvelables, il ne contient pas de solvants. L'adhésif à deux composants est mélangé et appliqué en un seul mouvement, il se polymérise en quelques minutes, et s'utilise avec un système d'application breveté.

Caractéristiques spécifiques

- ▶ Pas de pont thermique comme avec des fixations mécaniques
Aucune altération du support
Élimine le retour des fixations
Pas de bruit dû au forage
Pas de fixation visible et non-esthétique
Pas de corrosion du support ou des fixations
Réduction du temps de travail
Forte résistance
- ▶ Technologie One-Step
Facile à appliquer, pas de mélange
Pas de restriction de température à l'application
- ▶ Pas de solvants
Pas d'odeur
100 % de prise
- ▶ Mousse à faible expansion
Élimine les irrégularités de surface
- ▶ Reste flexible
- ▶ Absorbe la traction



Caractéristiques

Etat physique	Liquide
Couleur	Blanc cassé ambré
Viscosité	Liquide visqueux
Point d'éclair	> 175°C
Temps de séchage	4 - 8 minutes après le début de l'application

Équipement

Le DERBITECH® Powered Applicator et le DERBITECH® Multi-Bead Powered Applicator sont conçus pour l'application du DERBITECH® FA et du DERBITECH® Easy Fit. Le système d'application évite les erreurs dues au mauvais mélange des produits. L'application est rapide et facile économisant ainsi du temps de travail aux applicateurs.

Conditionnement - rendement

4 cartouches d'1,5 l par boîte ; 50 à 55 m² de surface traitée par boîte environ.
L'estimation de la surface traitée indique la quantité totale de m² d'isolation collée avec une boîte de produit. Les rendements sont basés sur un modèle d'application de 4 cordons de colle de 0,6 à 1,2 cm de large tous les 30 cm, soit une consommation moyenne de 110 g/m².

Stockage

Garder le produit à une température comprise entre 18°C et 29°C, 24 heures avant utilisation.
Ne pas exposer à la lumière directe du soleil ou à une température supérieure à 32°C.



DERBIGUM FRANCE

Mise en œuvre

Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de saleté, poussière, débris, huile, graviers libres et/ou incrustés, membrane détériorée et tout autre contaminant qui peut rendre la surface inadéquate ou inégale.

Isolants et supports agréés

Sur pare-vapeur ou ancienne étanchéité correctement préparée :

- - PUR (polyuréthane)
- - PIR (polyisocyanurate)
- Perlite – minimum 20 mm
- Polystyrène
- Laine minérale acceptée par le service technique



Restrictions

- Ne pas appliquer sur une surface mouillée ou humide.
- L'utilisation de panneaux isolants de dimensions supérieures à 1,2 m x 1,2 m est déconseillée.
- Ne pas utiliser de panneaux isolants gauchis ou courbes. La surface du support doit être plane.

Application

1. A l'aide d'un couteau, retirer l'embout moulé à la rainure de la tête de mélange de la cartouche.
2. Visser un embout mélangeur sur la tête de mélange filetée.
3. Placer la cartouche dans le DERBITECH Powered Applicator.
4. Bien **vérifier le serrage** des 2 pistons afin d'obtenir une polymérisation optimale.
5. Appliquer le DERBITECH FA directement sur le support suivant un motif de ruban. Espacer les cordons de 30 cm pour obtenir une consommation minimale de 110 g/m² (pour le DERBICOLOR PATCH : 150 g/m² minimum). Placer immédiatement le panneau isolant sur la colle. Ne pas laisser la colle se polymériser.
6. La portion de colle non utilisée peut-être conservée pour réutilisation ultérieure en rebouchant simplement les cartouches (avec les bouchons en demi-lune fournis) et en utilisant un nouvel embout de mélange.

Sécurité

Avant l'utilisation de ce produit, se référer à l'étiquette et la Fiche de Données de Sécurité du produit (FDS).



DERBITECH® Multi-Bead Powered Applicator



DERBITECH® Powered Applicator