

Mousse thermo-expansive à un seul composant pour des scellages divers

DESCRIPTION

AF FOAM RM est une mousse coupe-feu à un seul composant en mesure de garantir une protection de type EI 120/EI 180 pour les planchers en béton.

AF FOAM RM est une mousse expansive à base de polyuréthane. Lorsque la mousse est exposée au feu, elle se durcit et devient résistante au feu. Chaque flacon contient 740 ml de prépolymères (diisocyanate de diphenyle éthane) en combinaison avec un mélange spécial d'huiles utilisées comme propulseurs.

CARACTÉRISTIQUES

Densité du produit moussant :	25-30 Kg/m ³ environ
Température d'application :	min 5°C
Temps de formation :	20-25 min
Résistance aux températures :	-40°C +90°C
Absorption de l'humidité :	max 1% vol.
Conductivité thermique :	0,029W
Type de réaction au feu :	B1

CHAMP D'APPLICATION

Remplissage et calfeutrage des interstices et cavités du béton.

Remplissage des interstices entourant les fenêtres et les portes ainsi que les petits interstices et cavités dans les murs.

MODE D'APPLICATION

1. Agiter le contenant de la mousse AF FOAM RM pendant au moins une minute
2. Insérer la buse au niveau de la tête du pulvérisateur
3. Retourner le contenant
4. Appliquer le produit à l'intérieur du joint
5. Prévoir un coffrage si la masse ne maintient à sa place
6. Enlever les bords qui débordent à l'aide d'un simple "couteau à lame"

AVERTISSEMENTS

Le produit est inflammable quand il se trouve encore dans la cartouche qui lui sert de contenant. Le produit doit être appliqué loin de tout matériau incandescent et loin des flammes. Le produit ne dispose pas de la certification requise pour être utilisé sur des murs en plaques de plâtres.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

12 cartouches par boîte en carton.

Le produit demeure inaltéré pendant 8 mois lorsqu'il est conservé dans son contenant original.

Maintenez le produit loin des sources de chaleur.

PRÉCISIONS

Fourniture et application de la mousse en polyuréthane à un seul composant AF FOAM RM. La mousse est contenue à l'intérieur d'un emballage de 740 ml. AF FOAM RM permet de garantir une protection de type EI 180 au niveau des passages de câbles électriques traversant les planchers.

CERTIFICATIONS

Le produit dispose de la certification **EI 180** : 200 mm de profondeur x 30 mm de large.

Le produit dispose de la certification **EI 120** : 200 mm de profondeur x 25 mm en cas d'ouverture permettant le passage de tubes métalliques.

Le produit dispose de la certification **EI 120** : 200 mm de profondeur par 50 mm pour joints d'expansion calfeutrés sur les planchers (conformément aux dispositions de la norme EN 1366-4).

IG n° 260411/3148FR Classe EI 120-180 (EN 1366-3) Plancher en béton

IG n° 294977/3412FR Classe EI 120 (EN 1366-4) Joints calfeutrés sur les planchers en béton

