

MASTIC CF INTUMESCENT LORIENT

DOMAINES D'APPLICATIONS

Notre mastic intumescent LORIENT est généralement utilisé pour l'obturation coupe-feu de joints divers tels que joints de maçonnerie, traversées de câbles, tubes et autres éléments, tant en dalle qu'en paroi verticale.

DESCRIPTION :

Le mastic intumescent LORIENT est composé d'une émulsion acrylique et d'agents foisonnants. Il s'applique au moyen des pistolets à silicone traditionnels. Il sèche à l'air et présente rapidement une peau de surface élastique et non collante. Coloris standard : blanc.

Il offre également l'avantage d'adhérer sur la plupart des matériaux, sous réserve de compatibilité avec l'éventuelle peinture de finition existante.

Il ne contient pas d'halogène et ne flue pas. Il offre également une bonne résistance aux ultraviolets.

Exposé au feu, le mastic intumescent LORIENT s'expande en volume et une fine couche protectrice de cendres se forme sur la surface exposée.

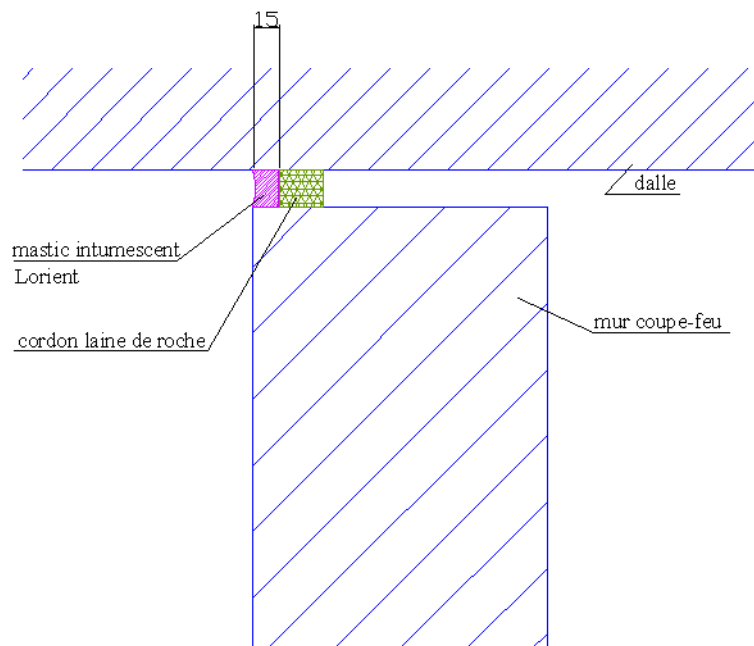
Moyennant mise en œuvre d'une épaisseur de mastic de 15 mm sur un cordon de laine de roche, l'on atteint une durée de résistance au feu de minimum 2 heures.

DONNEES TECHNIQUES :

Densité	1,55
Fluage	Nul
Capacité de mouvement	+/- 7,5 %
Température d'application	+5 à +30°C
Temps de mise hors poussière	30-45 minutes
Composition moyenne	émulsion acrylique et agents foisonnants
Conditionnement	cartouches de 310 ml - boîtes de 25 cartouches
Stockage	endroit frais et sec, minimum 5°C
Conservation	1 an pour les cartouches non ouvertes



Joint de gros-oeuvre



MODE DE MISE EN ŒUVRE :

- les surfaces sur lesquelles le mastic coupe-feu LORIENT est appliqué doivent être exemptes d'huile et de poussières. Les surfaces poreuses seront nécessairement humidifiées avant application dans le but d'assurer une bonne adhérence
- bien que le mastic ne risque pas de couler, il est cependant préférable de réaliser les joints plus larges par applications successives
- la finition s'effectue à l'aide d'une spatule humide. Après 30 minutes environ, le mastic est sec au toucher
- le nettoyage des outils se fait uniquement à l'eau
- le mastic peut être peint, après un séchage de 48 heures, avec des peintures conventionnelles

ESSAIS AU FEU :

- n° 51468/PF/546 - Université de Liège - joint de maçonnerie Rf2H