

AF SEAL W

Mastic acrylique coupe-feu



DESCRIPTION

AF SEAL W est un mastic coupe-feu à base d'eau certifié selon les normes EN 1366-1, EN 1366-3 et EN 1366-4 pour assurer la protection EI 60/120/180 contre la fumée et les flammes. Dans la plupart des applications, le produit est utilisé comme colle pour les différentes sections de panneaux en laine de roche AF Panel façonnés sur le chantier, ou comme produit complémentaire dans le calfeutrement des passages de câbles et de tuyaux. Cependant, AF SEAL W est également certifié de manière autonome pour la protection des petits joints, des trous de coffrage et des petits passages de câbles.

Doté d'une bonne élasticité permanente, sa consistance absorbe les mouvements structurels du support et peut être repeint 24 heures après son application.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Câbles sur chemin
Câbles dans les tuyaux ondulés
Barres omnibus
Tuyaux combustibles
Tuyaux multicouche

Tuyaux métalliques isolés et non isolés
Passages mixtes (clapets coupe-feu inclus)
Passages de conduits
Joints de dilatation

CARACTÉRISTIQUES

Aspect :	pâte thixotropique
Couleur :	blanc
Poids spécifique :	1.4 ± 0,1 kg/l
Temps hors empreinte :	1 heure
Durcissement complet :	3.5 mm/24 heures
VOC :	<1%
Allongement à la rupture :	200 % (DIN 52455)
Température de fonctionnement :	-20/65 °C

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Seaux de 6, 12,5 et 20 kg pour application à la spatule

Cartouches de 300 cc (boîtes de 20 pièces)

Stocké dans des emballages scellés, à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C, le produit reste inchangé pendant 12 mois.

MODE D'APPLICATION

Pâte thixotropique prête à l'emploi ;

Étaler avec de simples spatules de plâtrier.

Dans les joints de dilatation

- insérer un cordon de polyuréthane de type « Feltene » pour limiter la zone de remplissage ;
- insérer le bec de la cartouche dans le joint et extruder le mastic avec le pistolet approprié ;
- finir la surface à l'aide d'une spatule.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose d'un mastic à base d'eau acrylique ablatif à haute viscosité AF SEAL W pour la protection jusqu'à EI 180 des fissures, des joints et des passages de câbles électriques sur le mur et le plancher.

CERTIFICATIONS

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>plancher rigide</i>	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	<i>faux plafond en fibre</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	<i>mur rigide</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>faux plafond à membrane</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur en plaques de plâtre</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>joints sur mur rigide</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>cloison autoportante</i>	Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>joints sur plancher rigide</i>
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>mur sandwich</i>		

