

MASTIC ACRYLIQUE COUPE-FEU (FS 702)

JOINT COUPE FEU

Mastic coupe-feu



Mise à jour du 02/08/2024

Description

Le mastic coupe-feu FS702 est un mastic acrylique monocomposant en phase aqueuse, ignifuge et résistant au feu.

Avantages :

- Résiste au feu jusqu'à 4h (associé à un fond de joint PE ou laine de roche),
- Idéal pour joints statiques (mouvement $\leq 7,5\%$) de 10 à 50 mm,
- Étanche à l'air, à la fumée et aux gaz chauds,
- Affaiblissement acoustique jusqu'à 61dB,
- Peut être peint,
- ETE n°20/1315 (joints linéaires) et ETE n°21/0010 (pénétrations) selon EN 13501-2.

Domaines d'application

Le mastic FS 702 est particulièrement adapté :

- au calfeutrement des joints coupe-feu horizontaux et verticaux.

Il a été testé sur des supports de type cloisons sèches, ainsi que murs et planchers maçonnés / béton, et permet, en plus de sa résistance au feu, d'obtenir de bonnes performances d'étanchéité à l'air et acoustiques.

Caractéristiques

Base	Acrylique
Réticulation	Par évaporation de l'eau
Densité	Env. 1,5
Extrait sec	Env. 80 %
pH	Env. 8-9
Formation de peau à 20°C et 50% HR	30 minutes
Séchage complet pour un joint de profondeur 20 mm à 20°C et 50% HR	20 jours
Affaiblissement acoustique	Jusqu'à 61 dB
Étanchéité à l'air	Testé jusqu'à 2000 Pa
Dureté Shore A	Env. 30

Le MASTIC COUPE-FEU FS702 a été testé selon EN 1366-4, dans des joints horizontaux et verticaux, de 10 à 50 mm, sur fond de joint PE ou bien laine de roche 64 kg/m³ minimum.

Supports testés :

- Maçonnerie / béton sur maçonnerie / béton,
- Maçonnerie / béton sur acier,
- Maçonnerie / béton sur bois.

Mise en œuvre

Préparation du support :

Les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés, secs et exempts d'agents anti-adhérents.

Nettoyage des supports non absorbants à l'aide d'un nettoyant adapté.

Il est recommandé de procéder préalablement à des essais sur supports peints ou fragiles.

Le mastic FS 702 adhère sur un grand nombre de supports sans primaire.

Les supports peuvent être traités préalablement avec un primaire adapté.

Mise en œuvre :

Se reporter aux ETE afin de déterminer le dimensionnement du calfeutrement, le matériau utilisé en fond de joint, ainsi que le ratio largeur / profondeur du mastic FS702.

Insérer le fond de joint requis (avec la compression nécessaire).

Respecter le dimensionnement du mastic suivant l'ETE.

Pour obtenir un aspect impeccable, placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint, et extruder le mastic FS702 en prenant soin de remplir entièrement le joint.

Serrer et lisser le mastic à l'aide d'une spatule de lissage.

Retirer immédiatement le ruban adhésif pour éviter un déchirement du mastic.

Nettoyage :

Le mastic FS702 encore frais s'enlève avec de l'eau.

Pour un mastic durci, seul un recours aux moyens mécaniques (parex. lame de rasoir) permet le nettoyage.

Sécurité

Conserver hors de la portée des enfants.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Consulter la fiche de données de sécurité.



**Information sur le niveau d'émissions de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)*

Stockage

36 mois dans un endroit frais et sec, hors gel, dans son emballage d'origine, non ouvert.
Respecter la température de stockage : + 5°C à + 40°C.
À préserver du gel.

Conditionnement

En cartouche de 310 ml

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr