

GEB SOMOUSSE COUPE-FEU



FONCTIONNALITE

Mousse expansive coupe-feu assurant le calfeutrement des joints linéaires statiques et verticaux installés entre des voiles de béton cellulaire.

- Existe en version 750 ml, manuelle et pistolable.
- Forte expansion.

Labels et Agréments

Classification de résistance au feu jusqu'à EI 240 (soit coupe-feu jusqu'à 4 heures).

Conforme à l'arrêté modifié du 22 mars 2004, testé selon la norme EN 1366-4 et classé selon la norme EN 15501-2 – PV n° EFR-16-000746.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	Mousse expansive polyuréthane
Couleur	Rose
Utilisation	Tête en bas
Expansion	2 à 3 fois par rapport à son volume initial
Temps hors poisse	8 min
Temps avant découpe	14 min (diamètre 2 cm)
Tenue en température	De - 40°C à + 100°C
Densité	0.025
Adhérence	Excellente sur la plupart des supports exceptés sur le PE, PTFE et les silicones
Isolation thermique et acoustique	Très bonne
Résistance	Au vieillissement et aux moisissures

Mise en œuvre

Il est de la responsabilité de l'installateur et/ou de l'exploitant de s'assurer que les usages décrits dans le procès verbal correspondent aux exigences réglementaires pour l'application prévue.

Préparation

- Utiliser des gants appropriés et protéger les surfaces environnantes (la mousse une fois durcie ne pouvant se retirer que mécaniquement).
- Les supports doivent être propres et dépoussiérés. Les humidifier pour obtenir une mousse à structure plus homogène et un durcissement plus rapide.
- La température d'application doit être comprise entre +5°C et +35°C.
- Calculer la quantité de mousse nécessaire (voir le paragraphe consommation ci-après).

Mode d'emploi

Version manuelle :

- Oter le capot et fixer le bec extrudeur sur la valve.
- Retourner l'aérosol tête en bas et secouer vigoureusement au moins 20 fois avant l'utilisation.
- Appliquer la mousse en maintenant l'aérosol tête en bas.
- Remplir les cavités partiellement, la mousse s'expansant de plusieurs fois son volume initial. La mousse, une fois injectée, doit toujours présenter au moins une face en contact avec l'air ambiant. Dans le cas de cavités profondes, procéder par injections successives, espacées de 1 à 2 heures environ, sur 5 cm à la fois et en humidifiant entre deux.
- Afin de permettre la réutilisation de l'aérosol sans avoir à le nettoyer, replier la canule sur elle-même et la fixer au téton pour une utilisation dans les trois semaines qui suivent.



Sinon, nettoyer immédiatement la buse et la valve de l'aérosol à l'aide du NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1.

- Découper l'excédent de mousse durcie (cutter, lame de scie par exemple). Le séchage complet de la mousse se fera dans les 24 heures.

Version pistolable :

- Oter le cache et visser l'aérosol sur le PISTOLET POUR MOUSSE PISTOLABLE.
- Secouer vigoureusement au moins 20 fois avant l'utilisation.
- Appliquer la mousse en maintenant l'aérosol tête en bas.
- Remplir les cavités partiellement, la mousse s'expansant de plusieurs fois son volume initial. La mousse, une fois injectée, doit toujours présenter au moins une face en contact avec l'air ambiant. Dans le cas de cavités profondes, procéder par injections successives, espacées de 1 à 2 heures environ, sur 5 cm à la fois et en humidifiant entre deux.
- L'aérosol sur le pistolet peut se conserver 4 semaines à condition de visser complètement le bouton de réglage de débit du pistolet et de nettoyer la mousse fraîche restante avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1. Sinon, nettoyer immédiatement l'intérieur et l'extérieur du pistolet, ainsi que la valve de l'aérosol à l'aide du NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 (attention au solvant sous pression restant dans le pistolet après le nettoyage).
- Découper l'excédent de mousse durcie (cutter, lame de scie par exemple). Le séchage complet de la mousse se fera dans les 24 heures.

Consommation

Capacité de remplissage en expansion libre : jusqu'à 45 l pour un aérosol 750 ml.

Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel se fait avec le NETTOYANT MOUSSE PU 2 EN 1 avant séchage de la mousse ou par grattage après durcissement.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Stockage

Stocker tête en haut à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.