

GEBSOJOINT COUPE-FEU

FONCTIONNALITE

Bourrelet prêt à l'emploi coupe-feu assurant le calfeutrement des joints de dilatation (dynamiques) aussi bien entre dalles de béton armé qu'entre le mur en butée, contre un plancher, un plafond ou un toit.

- Conserve son degré coupe-feu avec une amplitude de mouvement du support jusqu'à $\pm 20\%$.
- Raccordement des bourrelets par simple mise bout à bout.
- Facilité de mise en œuvre (par simple compression manuelle sans collage).
- Sans dérivé halogéné ou fibreux.
- Pose possible sur support humide ou sous la pluie.

Labels et Agréments

Classification de résistance au feu jusqu'à EI 120 (soit coupe-feu jusqu'à 2 heures)

Conforme à l'arrêté du 14 mars 2011 modifiant l'arrêté du 22 mars 2004, testé selon la norme EN 1366-4 et classé selon la norme EN 13501-2 – PV n° EFR-16-000743.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	Mousse polyuréthane intumescence Sans dérivé halogéné ou fibreux
Couleur	Gris
Aptitude au déplacement	$\pm 20\%$ de l'ouverture assurée suivant le diamètre choisi
Densité	≥ 0.16
Conductivité thermique	0.05 w/(m.K) à température ambiante
Résistance	Excellente durabilité Résiste notamment aux hydrocarbures, ce qui rend le produit adapté à une utilisation dans les parkings

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

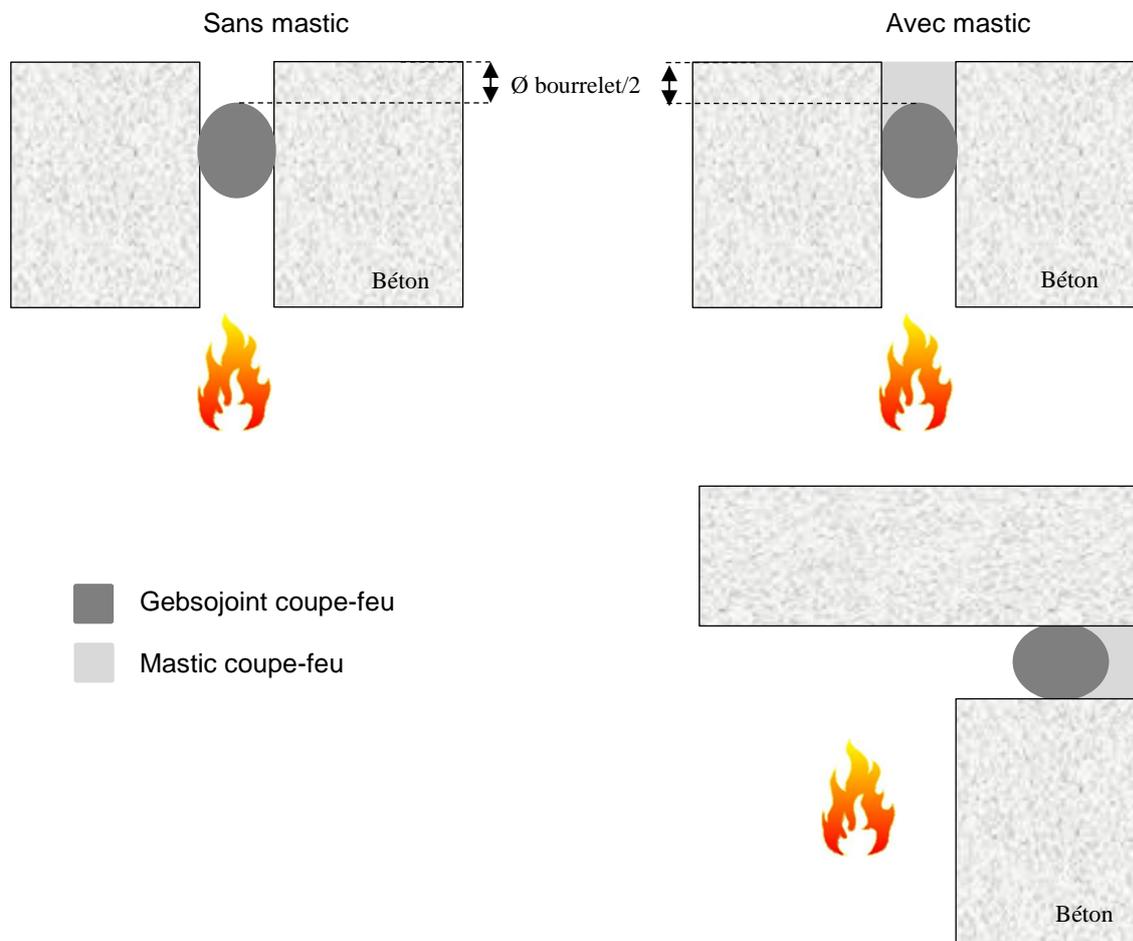
- Les supports doivent être propres et dépoussiérés.
- Mesurer l'espace de l'ouverture et choisir le diamètre du bourrelet approprié

	Gebsojoint (20 mm)	Gebsojoint (40 mm)
Diamètre non comprimé du bourrelet ($\pm 6\%$)	27 mm	53 mm
Dilatation maximale de l'ouverture	De 16 à 24 mm	De 32 à 48 mm

- Calculer la longueur linéaire nécessaire de bourrelet.

Mode d'emploi

- Introduire le bourrelet en le comprimant entre les dalles. Le bourrelet doit être enfoncé jusqu'à obtenir une distance par rapport à la face non exposée du feu égale à environ la moitié du diamètre du bourrelet.
- Si un raccordement est nécessaire entre deux bourrelets, comprimer les deux longueurs mises bout à bout.
- Utiliser si besoin un mastic coupe-feu pour étancher du côté non soumis au feu.



Consommation

1 m de bourrelet pour 1 ml d'ouverture à calfeutrer.

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 à une température comprise entre +5°C et +30°C.

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.