Fiche Technique

Fond de joint PE

Description de produit

Fond de joint PE est un profil rond fabriqué à partir de mousse de polyéthylène extrudée à cellules fermées, principalement utilisé comme rembourrage pour les joints de raccordement et de dilatation dans l'industrie de la construction.

Caractéristiques

- Grande flexibilité
- Barrière d'adhérence pour empêcher l'adhérence en trois points du mastic
- Aide à contrôler la profondeur des joints pour obtenir les dimensions correctes des joints
- Réduit la consommation de mastic
- Soutient le mastic pendant la finition
- Possède une résistance à la compression et à la rupture suffisante
- Compatible avec les mastics Soudal
- Produit inerte

Applications

- Placé comme rembourrage dans les joints de raccordement et de dilatation horizontaux et verticaux avant d'appliquer le mastic.
- Les fonds de joint en PE à cellules fermées sont principalement utilisées pour les joints sous pression d'eau ou chargés mécaniquement.
- Convient à l'utilisation avec des mastics appliqués à froid tels que les silicones, polyuréthanes, polymères hybrides, mastics acryliques,...

Caractéristiques techniques

Matériel	Mousse PE extrudée à cellules fermées
Densité	ca. 35 kg/m³
Allongement à la rupture (longitudinal)	ca. 140%
Allongement à la rupture (transversal)	ca. 130%
Absorption d'eau	7 jours: <3%
Résistance à la température	-40°C → +70°C
	ca. 0.046 W/m.K
	20%: 0.03 N/mm² | 50%: 0.1 N/mm² | 70%: 0.2 N/mm²

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
  Avant d'appliquer le Fond de joint PE, le joint doit être préparé comme prescrit par le fabricant du mastic. Mettez en place le Fond de joint PE comprimé dans le joint. Utilisez le bon diamètre pour éviter les mouvements dans le joint. Le diamètre du fond de joint doit être de 25 à 50 % plus grand que la largeur du joint. Appliquer le Fond de joint PE uniformément à la profondeur souhaitée (voir les instructions du fabricant du mastic). Ne pas appliquer le Fond de joint PE avec un objet tranchant. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre les différentes partie de Fond de joint PE et qu'elles s'ajustent correctement.

Emballage/Logistique

Couleur: Gris
Emballage: Plusieurs tailles disponibles. Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**

Fond de joint PE

Durée de stockage: Durée de conservation illimitée dans un emballage non ouvert dans un endroit frais et sec à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.

Remarques

- Ne convient pas aux mastics appliqués à chaud.
- Si la surface d'une mousse à cellules fermées est perforée accidentellement lors de l'application du fond de joint, laissez le gaz s'échapper avant d'appliquer le mastic (au moins 30 minutes). Sinon, des bulles de gaz peuvent se former dans le mastic humide.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.

Soudal NV
Everdongenlaan 18 - 20, B-2300 Turnhout
+32 (0)14.42.42.31
www.soudal.com **info@soudal.com**