

Matériau de remplissage de joints comme segment de cercle 180 °C pour les joints trop peu profonds, à cellules fermées

Domaines d'application

Demi-cordons élastiques pour le remplissage de joints trop peu profonds avant l'étanchéification au moyen de mastics d'étanchéité courants (p.ex. joints de sol).

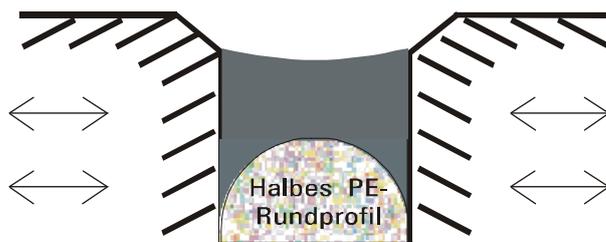


Schéma d'un joint joint peu profond, correctement dimensionné au moyen d'un demi-profil rond en PE comme matériau de remplissage

Avantages du produit

- garantit le respect des dimensions des joints
- empêche l'adhérence sur trois flancs
- par sa forme semi-circulaire, une surface d'adhérence plus importante sur les flancs du joint
- bonne résistance au vieillissement
- non absorbant; propriétés hydrofuges
- pratiquement imputrescible
- chimiquement neutre
- résistant bien à l'eau salée, à l'humidité, aux UV et aux intempéries
- résistant aux huiles et aux graisses, aux acides dilués et aux bases, à l'eau salée et aux savons
- très bonne reprise élastique après déformation
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Base

mousse de polyéthylène expansée à cellules fermées

Densité

ca. 25 kg/m³ (selon le diamètre)

Résistance à la traction

ca. 0.2 - 0.3 N/mm² (selon le diamètre)

Thermostabilité

à partir de -40 °C jusqu'à +70 °C

Catégorie de matériaux de construction

B2 selon DIN 4102 (en combinaison avec le mastic d'étanchéité de cette classe, dans le joint, entre des matériaux de construction minéraux massifs)

Mise en œuvre

Notre bande autocollante double face Wikofix DSK 88 (fine comme une plaque) a fait ses preuves dans la pratique lors de la fixation de demi-profil ronds en PE sur le fond du joint. En alternative, selon l'application et la distance à couvrir, il est possible d'utiliser nos bandes de distance Wikofix-DK (autocollantes double face).

Ne pas enfoncer le matériau dans le joint avec un objet tranchant, car cela pourrait endommager la surface. Une peau extérieure endommagée peut entraîner la formation de bulles dans les masses d'étanchéité fraîches.

Sauf indication contraire du fabricant, les règles de base suivantes s'appliquent aux raccords d'étanchéité pour un dimensionnement optimal des raccords :
Largeur du joint : 5 mm, profondeur minimale du joint : 5 mm
Largeur maximale du joint : 25 mm, profondeur maximale du joint : 12 mm
Ne pas sceller plus profondément que la largeur du joint.

Profondeur de joint	Largeur de joint							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

	Dimension idéale pour les joints de dilatation
	Dimension limite pour les joints de dilatation ne subissant que de faibles mouvements
	Dimension pour les joints sans sollicitation (faux-joints, travaux de collage etc.)

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.

Couleur

gris

Dimensions standard de stockage

Petits cartons pratiques pour l'artisanat et le commerce			
Ø [mm]	QMC **	U (Unité d'expédition)	N° d'article
13	100 m	5 x 100 m = 500 m	PEH 8213.5x100
15	100 m	5 x 100 m = 500 m	PEH 8215.5x100
20	100 m	5 x 100 m = 500 m	PEH 8220.5x50

* Les tolérances de fabrication sont normales, surtout pour les petites tailles.

** **QMC** = quantité minimale de commande

D'autres tailles sont également disponibles en fonction de la commande : 25, 30, 40 et 50 mm.

Durée de conservation

Le produit a une durée de conservation presque illimitée et est fonctionnel. Recommandation : Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.