

Description

FILTENE est un matériau de remplissage pour joints :

- En polyéthylène expansé à cellules fermées.
- Compressible.
- Résistant.
- Chimiquement inerte.
- Doté d'une surface qui permet le glissement naturel du mastic.

FILTENE présente une élasticité qui en fait un support optimal pour le mastic.

Coloris

FILTENE est disponible dans le coloris gris.

Domaine d'utilisation

FILTENE peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur, pour des joints horizontaux et verticaux afin de dimensionner de manière appropriée la section des joints de :

- Sols industriels (à sceller avec PU SEAL, BETONSEAL MS 4.0, etc.)
- Joints sur revêtements en céramique et en pierres naturelles avant le remplissage avec des mastics élastomères (NORDSIL AC, BETONSEAL MS 2.0, etc.).
- Joints entre éléments préfabriqués et entre châssis et structure.

Avantages

L'insertion d'un matériau de remplissage « fond-joint » permet de :

- Dimensionner le joint dans la forme et dans les mesures les plus appropriées aux caractéristiques du mastic à utiliser.
- Empêcher au mastic de coller au fond du joint.
- Favoriser le contact approprié du mastic avec les parois latérales pendant le remplissage du joint.
- Réduire la consommation de mastic (économie de réalisation du joint).

Préparation générale du support de pose

- Éliminer, à l'intérieur du joint, les parties qui s'effritent et les substances huileuses.
- Éliminer la poussière.

Application du produit

- Identifier le fond de joint au diamètre approprié parmi ceux qui sont disponibles dans la gamme Nord Resine :

10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
-------	-------	-------	-------	-------

- Insérer FILTENE avec une légère pression à l'intérieur du joint et jusqu'à la profondeur prévue.
- Remplir le joint avec le mastic approprié, à sélectionner dans la gamme de mastics Nord Resine.

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
-	-	-	-	-

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 23 °C, EN ISO 1183-1	kg/L	0,033 ± 0,004
Coloris	-	Gris
Allongement à la rupture par traction, ASTM D1623	-	(15 ± 5)%

FILTENE

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Charge de rupture par traction, ASTM D1623	kPa	250 ± 50
Résistance aux solvants	-	Appropriée
Absorption d'eau, procédure B, ASTM C1016	g/cm ³	< 0,03 (trascurabile)

► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Température d'exercice	°C	De -40 à +80

Conservation du produit

• Conserver dans les emballages d'origine fermés, dans un lieu couvert et sec à l'abri des rayons du soleil, à une température comprise entre +5 °C et +30°C.

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 12.01.2013

Révision : 19.03.2018