

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika Boom[®]-132

PESTBLOCK - MOUSSE POLYURÉTHANE EXPANSIVE, ANTIPARASITAIRE ET ANTI-INSECTES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika Boom[®]-132 est une mousse polyuréthane monocomposant, expansive, antiparasitaire et anti-insecte utilisée pour remplir les vides et les fissures.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bloque les points d'entrée des fourmis, abeilles, araignées, souris, etc.
- Remplissage et étanchéité des espaces, joints et vides
- Remplissage des pénétrations murales

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Contient un pesticide enregistré auprès de l'EPA qui protège la mousse contre les attaques des souris et autres parasites.

- Excellent pour le remplissage d'espaces larges grâce à son haut taux d'expansion
- Formule à haut rendement
- Excellente adhérence, stabilité et capacité de remplissage
- Valeur d'isolation thermique et acoustique élevée
- Adhère à la plupart des matériaux de construction (béton, bois, métal, verre, etc.)
- Résistant à la moisissure, à l'eau et peut être peint
- Peut être appliqué à des températures entre -4 °C et +30 °C
- Aucun outil spécial nécessaire - paille d'application réutilisable pratique incluse
- Une fois mûrie, la mousse devient dure et peut être taillée, façonnée et sablée

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Faible teneur en COV : < 2 g/L (Conformité *SCAQMD Rule 1168*).

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Prépolymère polyuréthane (mûrissement à l'humidité)
Conditionnement	Cannette de 473 mL (536 g), 12 cannettes / carton
Durée de conservation	15 mois à partir de la date de production
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec dans son conditionnement d'origine intact, non ouvert, en position verticale, à l'abri des rayons directs du soleil et à une température se situant entre +5 °C et +30 °C.
Couleur	Jaune pâle
Densité	22 ± 3 kg/cm ³ (ASTM D1622)
Résistance à la compression	0,03 MPa
Conductivité thermique	0,036 W/m.k (à +20 °C)

Température de service	-40 à +80 °C
Absorption d'eau	1 % max. (DIN 53428)
Rendement	15–23 L
Température du produit	La température optimale de la cannette est de +20 °C. Conditionner le produit à température ambiante (+20 °C) au moins 12 heures avant l'application.
Température de l'air ambiant	-5 °C à +30 °C
Température du substrat	-5 °C à +30 °C
Temps de durcissement	24 heures
Temps hors poisse	7 ± 3 min (ASTM C1620)
Temps d'attente avant découpe	30 à 45 min (ASTM C1620)

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS

- Un entreposage à une température supérieure à +30 °C et inférieure à +5 °C réduira la conservation du produit.
- Appliquer en position inversée sinon la mousse ne sortira pas de façon adéquate de la cannette.
- Le produit n'adhérera pas sur des surfaces telles que le polyéthylène, le teflon, la silicone et autres surfaces contaminées par de l'huile, de la graisse, des agents de décoffrage et autres produits similaires.
- Ne pas exposer les cannettes directement à la lumière solaire ou à des températures supérieures à +50 °C lors de l'entreposage
- L'entreposage et le transport des cannettes doivent se faire en position verticale.
- Conditionner la cannette avant usage à température ambiante pendant au moins 12 heures.
- La mousse durcie se décolore si elle est exposée aux rayons ultraviolets.
- Pour de meilleurs résultats, peindre ou appliquer un revêtement sur la mousse durcie dans les applications extérieures.
- Des températures moins élevées diminuent le rendement et le temps de durcissement.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

Fiche technique du produit
Sika Boom®-132
Mai 2023, Édition 01.02
02051406000000322

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

La surface doit être propre, saine et homogène, exempte d'huile, de graisse, de poussière et de particules friables ou non adhérentes. La peinture, la laitance de ciment et autres contaminants peu adhérents doivent être éliminés. Sika Boom®-132 adhère sans l'application d'un apprêt ou d'un activateur. Le fait d'humidifier la surface avec de l'eau propre permet de s'assurer que la mousse durcisse de façon appropriée et d'en éviter une expansion secondaire.

MALAXAGE

Secouer la cannette de Sika Boom®-132 pendant 60 secondes avant utilisation. La secouer de nouveau si elle n'a pas été utilisée depuis un certain temps. Tenir la cannette à l'envers et bien visser en place l'adaptateur de paille sans appuyer sur la gâchette. Ajuster le débit de mousse en appliquant une pression plus ou moins élevée sur la gâchette ou l'adaptateur.

APPLICATION

Remplir les cavités profondes en appliquant plusieurs couches de mousse. S'assurer de laisser chaque couche de mousse durcir et prendre de l'expansion suffisamment en vaporisant de l'eau entre chaque couche ou en laissant suffisamment de temps entre les applications. Remplir les cavités à environ 30 % de leur volume pour permettre l'expansion. Tous les éléments de construction doivent être fixés de façon temporaire jusqu'à ce que la mousse soit complètement durcie.

Remarque : Sika Boom®-132 s'utilise seulement en position inversée. Si la cannette n'est pas inversée, la mousse ne sortira pas de façon appropriée.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et tout le matériel d'application

immédiatement avec le produit nettoyant Sika Boom® Cleaner. La mousse non mûrie peut être retirée des surfaces et des outils en utilisant les serviettes Sika® Hand Cleaner. Une fois mûrie, la mousse ne peut être retirée que de façon mécanique. Consulter la fiche technique du Sika Boom® Cleaner pour obtenir de plus amples renseignements.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

Sika Boom®-132
Mai 2023, Édition 01.02
02051406000000322

