

NOTICE PRODUIT

Sika Boom[®] S

MOUSSE DE MONTAGE ET DE REMPLISSAGE MONOCOMPOSANTE, EXPANSIVE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mousse polyuréthane monocomposante, fortement expansive, à durcissement rapide, simple à appliquer.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour l'isolation de vides contre les courants d'air, le bruit, le froid et la chaleur
- Pour le remplissage de percements de murs pour les caissons de stores, cadres de porte, tuyauteries, tuyaux d'aération, etc.
- Pour le montage de p.ex. cadres de porte, fenêtres etc.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Monocomposante
- Utilisation simple avec adaptateur
- Forte expansion, rendement élevée
- Durcissement rapide
- Excellentes propriétés d'isolation thermique
- Isolation acoustique effective
- Exempte de CFC

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- LEED[®] EQc 4.1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mousse polyuréthane	
Conditionnement	Aérosol	750 ml, incl. adaptateur
	Carton:	12 Aérosol
	Palette:	42 x 12 Aérosol (504 pièces)
Durée de Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production. Les emballages entamés doivent être utilisés dans un délai de 4 semaines.	
Conditions de Stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil. Les boîtes doivent être entreposées en position verticale!	
Couleur	Jaune clair	
Densité	~ 18 kg/m ³	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Stabilité Dimensionnelle	± ~10 %
Température de Service	-30 °C min. / +80 °C max.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	750 ml	~32 l	(FEICA TM 1003)
	500 ml	~21 l	
	400 ml	~17 l	
Régler le débit de la mousse au moyen de la vis de réglage de l'appareil Sika® Foam Dispenser pour obtenir le rendement optimal.			
Température de l'Air Ambiant	Optimal	Min. +18 °C, max. +25 °C	
	Autorisé	Min. +10 °C, max. +30 °C	
Humidité relative de l'Air	30 % min. / 95 % max.		
Température du Support	Optimal	Min. +18 °C, max. +25 °C	
	Autorisé	Min. +10 °C, max. +30 °C	
Vitesse de Durcissement	Durcissement complet après 12 heures (+23 °C, 50 % h.r.).		
Délai pour être Sec au Toucher	~10 minutes	(+23 °C, 50 % h.r.)	
Délai de sciage	~25 min (après ce temps, un cordon 20 mm peut être coupé)	(FEICA TM 1005)	

VALEURS DE BASE

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

LIMITATIONS

- Sika Boom® S doit présenter une température de min. +10 °C.
- Pour obtenir une mousse de bonne qualité, la température de la boîte ne devrait pas diverger de plus de 10 °C avec la température ambiante.
- Pour un durcissement correct de la mousse, une amenée suffisante d'humidité est nécessaire.
- Une humidité insuffisante lors de l'application peut ensuite conduire à une expansion involontaire de la mousse.
- Ne pas appliquer la mousse sur le polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE/téflon), silicone ou autres agents de séparation.
- Les cavités ne doivent pas être remplies complètement car la mousse poursuit son expansion en durcissant.
- Sika Boom® S ne résiste pas aux rayons UV.
- Observer les consignes de sécurité et les données techniques mentionnées sur la boîte de Sika Boom® S.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application de Sika Boom® S, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, plan, exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules friables. Enlever la laitance de ciment ou les particules adhérent mal.

Sika Boom® S adhère sans primaire et/ou activateur. Avant l'application, bien humidifier le support avec de l'eau propre, ceci permet un durcissement correct de la mousse et empêche une expansion secondaire de la mousse.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Agiter énergiquement Sika Boom® S avant l'utilisation et après une interruption prolongée durant env. 20 secondes. Visser fermement l'adaptateur sans activer le levier ou la valve.

Le débit peut être réglé en exerçant une pression plus ou moins forte sur le levier.

Remplir les grandes cavités en couches successives. Pour obtenir un durcissement suffisant et garantir une expansion suffisante, le temps de durcissement doit être respecté et en cas d'application en couches successives, asperger avec de l'eau entre les couches. Tous les matériaux de construction doivent être fixés temporairement jusqu'au durcissement complet de la mousse.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Remover-208 et/ou Sika Boom® Cleaner. La mousse durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

Sika Boom® S

Juillet 2023, Version 04.01
02051406000000010

SikaBoomS-fr-DZ-(07-2023)-4-1.pdf