

## FICHE TECHNIQUE

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix

Mousse adhésive polyuréthane appliquée au pistolet pour les panneaux d'isolation et les plaques de plâtre

**DESCRIPTION**

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix est une mousse de polyuréthane auto-expansive monocomposant pour coller des plaques de plâtre ou d'isolation. La mousse durcie peut être coupée, réduite, poncée et peinte.

**DOMAINES D'APPLICATION**

Le produit est conçu pour utilisation à l'intérieur ou en extérieur, au-dessus ou en-dessous du sol pour coller:

- Plaques de plâtre
- Panneaux de polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux de polystyrène expansé (EPS)
- Panneaux de fibre de bois
- Panneaux d'isolation en liège

- Panneaux de fibres de ciment
  - Composants de construction non structurels
- Le produit peut être utilisé pour des applications verticales ou horizontales.

**CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES**

- Durcissement très rapide
- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Application professionnelle au pistolet
- Bonne adhésion à plusieurs matériaux de construction
- Peut être coupé, taillé, poncé et peint
- Excellente force d'adhésion

**INFORMATION SUR LE PRODUIT**

<b>Base chimique</b>	Mousse polyuréthane		
<b>Conditionnement</b>	<b>Contenu de la boîte</b>	<b>Spécification aérosol</b>	
	12 aérosols par boîte	750 ml, valve en caoutchouc	
	Reportez vous à une liste de prix récente pour connaître les variations d'emballage.		
<b>Couleur</b>	Pourpre		
<b>Durée de conservation</b>	12 mois à partir de la date de production		
<b>Conditions de stockage</b>	Le produit doit être stocké dans son emballage original, non-ouvert, non-endommagé et scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +25 °C. Stocker en position debout. Protéger l'aérosol de la lumière de soleil directe et des températures au-dessus de +50 °C (risque d'explosion). Toujours consulter l'emballage.		
<b>Densité</b>	Produit durci	~20 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

**FICHE TECHNIQUE**

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix  
Octobre 2024, Version 03.01  
02051406000000116

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Sec, ~2 mm d'épaisseur de mousse	~41 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Variation dimensionnelle linéaire		~60 %	(FEICA TM 1010)
Résistance au cisaillement		~40 N/cm <sup>2</sup>	(CQP096-24)
Résistance à l'exposition aux UV	Non stable aux UV en permanence		
Température de service	-40 °C min. / +80 °C max. (brièvement jusqu'à +100 °C)		

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Aérosol de 750 ml, largeur de cordon de 30 mm	~40 m
Température du produit	Optimale	+18 °C min. / +25 °C max.
Température de l'Air Ambiant	Optimale	+20 °C
	Minimum	- 5 °C
	Maximum	+35 °C
Température du support	Optimale	+20 °C
	Minimum	- 5 °C
	Maximum	+35 °C
Délai pour être Sec au Toucher	~8 minutes	(FEICA TM 1014)
Délai de sciage	~40 minutes (temps après lequel un cordon de 30 mm peut être coupé)	(FEICA TM 1005)

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### Réglementation (CE) No 1907/2006 (REACH) - Formation obligatoire

A partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle du produit. Pour plus d'informations et un lien vers la formation, consultez le site [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



### FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-582 Foam Fix  
Octobre 2024, Version 03.01  
02051406000000116

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, solide, exempt d'huiles, de graisses, de poussière et de particules friables. Peinture, laitance et autres contaminants mal adhérents doivent être éliminés. Le produit adhère sans primaires et/ou activateurs à la plupart des matériaux de construction comme le bois, le béton, la brique, le métal ou l'aluminium. Pour les supports non-conventionnels il est préférable d'exécuter un test préalable.

Si le support a des protrusions de plus de 2 cm, il faut éliminer celles-ci au moyen de meulage ou de ponçage avec un outillage approprié dépendamment du support. Pour les supports à base de ciment ou de métal on peut utiliser une meule. Pour les supports en bois une ponceuse manuelle ou électrique.

Pour améliorer l'adhésion on les supports lisse peuvent être rendu rugueux avec du papier abrasif à base de sable, d'oxyde d'aluminium ou de carbure de silicium ou quelque chose de similaire.

### NETTOYAGE DES OUTILS

1. Nettoyez le pistolet en montant du Sika Boom® Cleaner sur le pas de vis.

2. Pressez la gâchette pour nettoyer le pistolet.

**IMPORTANT:** Ne laissez pas le Sika Boom® Cleaner monté sur le pistolet; ceci pourrait endommager la valve.

Nettoyez tout matériel et équipement avec du Sika Boom® Cleaner ou du Sika® Remover-208 immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

### RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

#### FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-582 Foam Fix  
Octobre 2024, Version 03.01  
02051406000000116

SikaBoom-582FoamFix-fr-BE-(10-2024)-3-1.pdf

