

## FICHE TECHNIQUE

Sika Boom<sup>®</sup>-182 Foam Fix

Polyuréthane, mousse adhésive appliquée par buse pour panneaux isolants et plaques de plâtre

## DESCRIPTION

Sika Boom<sup>®</sup>-182 Foam Fix est une mousse adhésive en polyuréthane, monocomposante pour la fixation des plaques de plâtre et de panneaux isolants. La mousse durcie peut être coupée, rognée, poncée et peinte.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est conçu pour le collage intérieur et extérieur, au-dessus et en-dessous du sol pour:

- Plaques de plâtre
- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS)
- Panneaux de fibres de bois
- Panneaux isolants en liège

- Panneaux de fibrociment
  - Panneaux de gypse
  - Composants de construction non structurels
- Le produit peut être utilisé pour les applications verticales et horizontales.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement très rapide
- Monocomposant prêt à l'emploi
- Application facile avec buse
- Bonne adhérence à de nombreux matériaux de construction
- Peut être coupé, taillé, poncé et peint
- Bonne résistance à la traction

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mousse de polyuréthane		
Conditionnement	<b>Contenu de la boîte</b>	<b>Spécification de la bombe aérosol</b>	
	12 aérosols par boîte	750 ml, valve en caoutchouc	
	Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage.		
Couleur	Pourpre		
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production.		
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé et scellé dans des conditions sèches à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Stocker en position verticale. Protégez les bombes aérosols de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C (danger d'explosion). Toujours se référer à l'emballage.		
Densité	Produit durci	~24 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## FICHE TECHNIQUE

Sika Boom<sup>®</sup>-182 Foam Fix  
Décembre 2024, Version 03.01  
02051406000000117

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Sec, ~2 mm d'épaisseur de couche de mousse	~32 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Résistance au cisaillement		~10 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)		
Dilatation	~190 %		(FEICA TM 1010)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Bombe aérosol de 750 ml, cordon de 30 mm de large	~23 m	
Température du produit	Optimum	+18 °C min. / +25 °C max.	
Température de l'Air Ambiant	Optimum	+20 °C	
	Minimum	- 5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Température du support	Optimum	+20 °C	
	Minimum	- 5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Délai de sciage	~65 minutes (temps après lequel un cordon de 30 mm peut être coupé)		(FEICA TM 1005)
Délai pour être Sec au Toucher	~7 minutes		(FEICA OCF TM 1014)

## BASE DES VALEURS

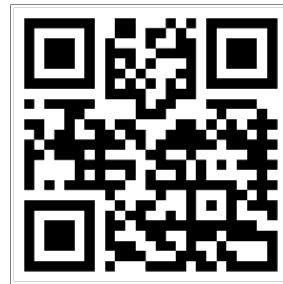
Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## 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).



## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, ferme, exempt d'huiles, de graisse, de poussière et de particules lâches ou friables. La peinture, la laitance du ciment et les autres contaminants faiblement adhérents doivent être éliminés. Le produit adhère sans apprêts et/ou activateurs à la plupart des matériaux de construction tels que bois, béton, brique, métal ou aluminium. Pour les supports non conventionnels, un test d'adhérence préliminaire est recommandé. Si le support contient des saillies supérieures à environ 2 cm, les éliminer par meulage avec un outil approprié dépendant du support. Pour les supports à base de ciment ou métal-

#### FICHE TECHNIQUE

Sika Boom®-182 Foam Fix  
Décembre 2024, Version 03.01  
02051406000000117

liques, utilisez une meuleuse d'angle. Pour les supports en bois, utilisez une raboteuse à main ou électrique. Pour améliorer l'adhésion, les surfaces lisses peuvent être arrugées avec un papier abrasif tel que: papier de verre, à l'oxyde d'aluminium, au carbure de silicium ou similaire.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et équipement avec le nettoyant Sika® Boom Cleaner ou Sika® Remover-208 immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré 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®-182 Foam Fix  
Décembre 2024, Version 03.01  
02051406000000117

SikaBoom-182FoamFix-fr-BE-(12-2024)-3-1.pdf