

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-623 Fire+

Mastic intumescent résistant au feu pour joints de traversées

DESCRIPTION

SikaSeal®-623 Fire+ est un mastic graphite intumescent résistant au feu. Il est utilisé pour les joints de pénétration autour des conduits de services combustibles dans les murs et les sols des compartiments incendie. En cas d'incendie, SikaSeal®-623 Fire+ comble les interstices grâce à une expansion du volume jusqu'à 25 fois.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaure les performances de résistance au feu d'un mur ou d'un plancher qui incorpore des tuyaux combustibles, des isolations de tuyaux combustibles ou des conduits.
- Peut être utilisé en combinaison avec SikaSeal®-626 Fire Board+, voir certificats

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu selon la configuration

- Très intumescent - expansion du volume jusqu'à 25 fois la taille originale
- 1-composant prêt à l'emploi, facile à appliquer
- Fournit une isolation acoustique

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conforme selon LEED v4 EQc 2 : Matériaux à faible émission
- Classification des émissions de COV GEV-EMICODE EC 1^{plus}

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon les l'Évaluation Technique Européenne ETA 23/0963, basé sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et calfeutrant, joints de traversées
- UL-EU-01213-CPR basé sur EAD 350454-00-1104:2017

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Graphite	
Conditionnement	Cartouches de 300 ml	12 cartouches par boîte
	Poches de 600 ml	12 poches par boîte
	Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage.	
Couleur	Anthracite	
Durée de conservation	18 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, dans des conditions sèches, à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~1,5 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	Reportez-vous à la section "Agréments/Normes" ou contactez le service technique de Sika pour obtenir des informations additionnelles.
Température de service	-15 °C min. / +75 °C max.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +30 °C max.
Température du support	+5 °C min. / +30 °C max., min. +3 °C au-dessus du point de rosée

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Manuel d'application : SikaSeal®-623 Fire+
- Outil de recherche pour solutions coupe-feu Sika
- Brochure Solutions de Protection d'Incendie Sika

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser SikaSeal®-623 Fire+ comme scellant pour verre, pour joint de sols, joint sanitaire, ou sur pierre naturelle.
- Ne pas utiliser SikaSeal®-623 Fire+ sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du caoutchouc EPDM ou sur des matériaux de construction qui pourraient lixivier des huiles, des plastifiants ou des solvants qui pourraient dégrader le mastic.
- Ne pas utiliser SikaSeal®-623 Fire+ pour les joints sous pression d'eau ou pour immersion permanente sous eau.
- Le métal nu en contact avec SikaSeal®-623 Fire+ doit être protégé contre la corrosion à l'aide d'un primaire approprié.
- SikaSeal®-623 Fire+ ne peut être utilisé que pour des applications et en combinaison avec des produits pour lesquels il a été testé.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et homogène, exempt d'huiles, de graisse, poussière et particules lâches ou friables.

SikaSeal®-623 Fire+ adhère sans primaire et/ou activateur.

APPLICATION

Reportez-vous au manuel d'application Sika ou contactez le service technique de Sika pour des informations supplémentaires.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipements d'application avec de l'eau 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 renseigne-

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-623 Fire+
Octobre 2025, Version 02.01
020517010060000002

ments. 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
SikaSeal®-623 Fire+
Octobre 2025, Version 02.01
020517010060000002

SikaSeal-623Fire+-fr-BE-(10-2025)-2-1.pdf

