

FICHE TECHNIQUE

SikaSeal®-623 Fire

MASTIC RESISTANT AU FEU, INTUMESCENT, POUR TRAVERSÉES ISOLÉES IGNIFUGES

DESCRIPTION

Le SikaSeal®-623 Fire est un mastic intumescent et résistant au feu, à base de graphite, pour le scellement de traversées isolées ignifuges à l'intérieur d'un bâtiment.

Le SikaSeal®-623 Fire est conçu pour procurer un grand volume d'expansion et de scellement sous pression durant un incendie à des conduites combustibles qui passent à travers une ouverture dans le sol ou mur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Restaura la performance "résistance au feu" d'un sol ou d'un mur, dans lequel il y a des traversées/ligne de service tels que conduites de drainage, ventilation ou câbles.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Hautement intumescent - volume d'expansion jusqu'à 20 fois son volume original.
- Monocomposant, prêt à l'emploi, facile à appliquer
- Isolation acoustique
- Résistance au feu jusqu'à 4 heures

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Graphite	
Conditionnement	300 ml cartouche	12 cartouches par boîte
	Se référer à la liste de prix actuelle pour les différents emballages.	
Couleur	Anthracite	
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production.	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage original, scellé et intact dans des conditions sèches à une température entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~1,35 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conforme aux critères LEED v4 EQc 2: Matériaux à faible émission COV
- Classification d'émission de COV: GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance selon Agrément Technique Européen ETA 18/1049, basé sur EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et mastics intumescents pour le scellement des traversées contre la propagation de feu
- Mastic coupe-feu pour le scellement autour des traversées rondes et pour joints linéaires suivant EN 1366-3, SikaSeal®-623 Fire, Warringtonfire, n° d'agrément No. CF5717
- Classement de performance de résistance au feu suivant EN 13501-2, SikaSeal®-623 Fire, Warringtonfire, Rapport de Classification No. 401159/B
- Mastic coupe-feu suivant EN 1366-3, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-623 Fire, UL, n° de certificat UL-EU-01091-CPR.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu	Consulter "Agréments / Normes", Le Manuel Sika de Protection Passive d'Incendie ou contacter le Service Technique de Sika pour des informations supplémentaires.
Température de service	-20 °C min. / +70 °C max.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +40 °C max.
Température du support	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C au-dessus du point de rosée.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et homogène, exempt d'huile, de graisse, de poussière et de parties friables ou détachées. Le SikaSeal®-623 Fire adhère sans primaires et/ou activateurs.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Consulter le Manuel Sika de Protection Passive contre l'Incendie, ou contacter le Service Technique de Sika pour des informations supplémentaires.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils ou le matériel avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Méthode d'application Sika: SikaSeal®-623 Fire
- Manuel Sika de Protection Passive contre l'Incendie
- Rapports de classification de résistance au feu

LIMITATIONS

- Les limitations concernant les dimensions et la configuration décrite dans les rapports de classification pertinents doivent être considérées.
- Ne pas utiliser le SikaSeal®-623 Fire comme mastic pour vitres, pour sols, pour sanitaire, sur de la pierre naturelle, ou pour des applications de génie civil.
- Ne pas utiliser le SikaSeal®-623 Fire sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du caoutchouc EPDM ou tout autre matériau de construction qui pourrait sécréter des huiles, des plastifiants ou des solvants qui pourraient dégrader le mastic.
- Ne pas utiliser le SikaSeal®-623 Fire pour des joints sujets à une pression d'eau ou en immersion permanente.

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.

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.

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.

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

FICHE TECHNIQUE
SikaSeal®-623 Fire
Février 2020, Version 02.01
02051507000000068

SikaSeal-623Fire-fr-BE-(02-2020)-2-1.pdf

