

NOTICE PRODUIT

SikaSeal®-623 Fire+

Mastic intumescent résistant au feu

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaSeal®-623 Fire+ est un mastic graphite intumescent résistant au feu. Il est utilisé pour les joints de pénétration autour des services combustibles dans les murs et les planchers des compartiments coupe-feu. En cas d'incendie, SikaSeal®-623 Fire+ ferme les espaces en raison d'une expansion volumique jusqu'à 25 fois supérieure.

DOMAINES D'APPLICATION

- Rétablit la performance de résistance au feu d'un mur ou d'un plancher qui incorpore des tuyaux combustibles, des isolations de tuyaux combustibles ou des conduits.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance au feu jusqu'à 4 heures,
- Hautement intumescent - expansion du volume jusqu'à 25 fois la taille originale,
- Prêt à l'emploi, facile à appliquer,
- Offre une isolation acoustique,
- Testé pour une grande variété de types de murs et de sols.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Graphite	
Conditionnement	300 ml cartouche	12 cartouches par boîte
	600 ml boudin	12 boudins par boîte
	Se référer à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage.	
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.	

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité à la norme LEED v4 EQc 2 : Matériaux à faible émission.
Classification des émissions de COV GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}.

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et déclaration de performance basée sur l'évaluation technique européenne ETA 21/1030, ETA délivrée sur la base de l'EAD 350454-00-1104:2017 - Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints de pénétration.
- Résistance au feu EN 13501-2, UL-EU, Certificat No.UL-EU-01213-CPR

Couleur	Anthracite	
Densité	~1.5 kg/l	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de Service	-20 °C min. / +70 °C max.
Résistance au Feu	Se référer à la section 'Approbations / Certificats' ou contacter le service technique de Sika pour plus d'informations.

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 de la température du point de rosée

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Manuel d'application Sika: SikaSeal®-623 Fire+
- Brochure Sika Fire Protection Solutions

LIMITATIONS

- Do not use SikaSeal®-623 Fire+ as glass sealer, for floor joints, sanitary joints, on natural stone.
- Do not use SikaSeal®-623 Fire+ on bituminous substrates, natural rubber, EPDM rubber or on any building materials which might leach oils, plasticizers or solvents that could degrade the sealant.
- Do not use SikaSeal®-623 Fire+ for joints under water pressure or for permanent water immersion.
- Bare metal in contact with SikaSeal®-623 Fire+ must be protected against corrosion using a suitable primer / protection.
- SikaSeal®-623 Fire+ may only be used for applications and in combination with products it was tested for.

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain et homogène, exempt d'huiles, de graisses, de poussières et de particules libres ou friables.

SikaSeal®-623 Fire+ adhère sans apprêts et/ou activateurs.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Il convient de se référer au manuel d'application Sika correspondant ou de contacter le service technique de Sika pour obtenir des informations supplémentaires.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau 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
SikaSeal®-623 Fire+
Juillet 2023, Version 01.02
020517010060000002

SikaSeal-623Fire+-fr-DZ-(07-2023)-1-2.pdf