

PRODUKTOVÝ LIST

SikaSeal®-623 Fire

OHŇOVZDORNÝ INTUMESCENTNÝ TMEL PRE TESNENIA PRESTUPOV

POPIS PRODUKTU

SikaSeal®-623 Fire je protipožiarne, napučievajúci tmel na báze grafitu na tesnenie prestupov potrubí v interiéroch.

SikaSeal®-623 Fire je vyvinutý na zabezpečenie vysokej expanzie a vzniku tlaku pri požiari na kombinované rúry, ktoré prechádzajú cez podlahové a stenové servisné otvory.

POUŽITIE

- Obnovuje protipožiarne odolnosť podlahy alebo steny, v ktorých sa nachádzajú servisné otvory a v nich sú umiestnené vetracie alebo iné potrubia alebo káblové rozvody.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoko intumescentný / vysoká napučievajúca schopnosť - expanzia objemu 20-násobok pôvodnej veľkosti
- 1-komponentný, pripravený na okamžité použitie, jednoducho aplikovateľný
- Akustická izolácia
- Odolnosť voči ohňu až 4 hodiny

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Splňa LEED v4 EQc 2: Materiály s nízkymi emisiami
- VOC klasifikácia emisií GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch ETA 18/1049, podľa EAD 350454-00-1104:2017 - Požiar zastavujúce a protipožiarne tesniace produkty, tesnenie prestupov
- Protipožiarne napučievajúci tmel. Tesnenia prestupov a lineárnych spojov EN 1366-3, SikaSeal®-623 Fire, warringtonfire, Osvedčenie č. CF 5717
- Klasifikácia požiarne charakteristík EN 13501-2, SikaSeal®-623 Fire, warringtonfire, Správa o klasifikácii č. 401159/B
- Protipožiarne tmel na zastavenie požiaru EN 1366-3, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-623 Fire, UL, Certifikát č. UL-EU-01091-CPR

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Grafit	
Balenie	300 ml kartuša	12 ks v krabici
	600 ml monoporcia	12 ks v krabici
Farba	Antracitová	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C. Vždy overiť údaje na obale.	
Hustota	~1,35 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti ohňu	Uvedené v "Osvedčenia / normy", v prospekte Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu alebo kontaktujte Sika Technický Servis.
Prevádzková teplota	-20 °C min. / +70 °C max.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +40 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C nad rosným bodom

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťô, prachu a uvoľnených častíc. SikaSeal®-623 Fire má dobrú prídržnosť bez primerov a / alebo aktivátorov.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Možnosti sú uvedené v príručke Sika systémy na pasívnu protipožiarnu ochranu alebo kontaktujte Sika Technický servis.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie očistiť ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie SikaSeal®-623 Fire
- Prospekt a Príručka Sika riešenia pre pasívnu protipožiarnu ochranu
- Správy o klasifikácii na odolnosť proti ohňu

LIMITY

- Limity, týkajúce sa rozmerov a profilu tmelenia, uvedené v relevantných správach ku klasifikácii proti ohňu, musia byť dodržané.
- SikaSeal®-623 Fire nepoužívať na tmelenie skla, do škár v podlahách, na sanitárne škáry, na prírodnom kameni alebo na aplikácie v pozemnom stavebníctve.

- SikaSeal®-623 Fire nepoužívať na bitúmenových podkladoch, prírodnom kaučuku, EPDM alebo na takých stavebných materiáloch, cez ktoré môže presakovať olej, zmäkčovadlo alebo rozpúšťadlo, ktoré môžu poškodiť tmel.
- SikaSeal®-623 Fire nepoužívať na tmelenie škár zaťažených tlakovou a trvalo ostrekujúcou vodou.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

SikaSeal®-623 Fire
Marec 2020, Verzia 02.01
02051507000000068

SikaSeal-623Fire-sk-SK-(03-2020)-2-1.pdf