

Karta Techniczna
Wydanie 19/05/2008
Numer identyfikacyjny:
02 05 01 11 001 0 000001
Sika® FireStop

Sika® FireStop

Uszczelniaacz ognioodporny

Opis produktu	Sika® FireStop jest jednoskładnikowym, krzemianowym uszczelniaaczem do zabezpieczeń przeciwogniowych.
Zastosowanie	Sika® FireStop jest odpowiedni do wszystkich typów nieruchomych szczelin i wypełnień w przegrodach ogniowych takich jak drzwi przeciwpożarowe, kominki i wkłady kominowe, kasy pancerne, przewody spalinowe, wloty rur, kanały wentylacyjne itp.
Właściwości	■ Jedskładnikowy, gotowy do użycia ■ Wspniala przyczepność do większości materiałów budowlanych ■ Łatwy w użyciu ■ Wysoka odporność na ogień ■ Stała odporność na wysokie temperatury (do +1000°C) ■ Pęcznieje w temperaturze powyżej +250°C ■ Nieorganiczny – nie zapalny, nie jest Źródłem oparów i dymu.
Badania	
Aprobaty / Raporty z badań	Badany zgodnie z zasadami normy BS 476 Part 4: 1970 "Test na niepalność"
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Czarna
Opakowanie	300 ml kartusze
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temp. od +10°C do +25°C, najlepiej użyc w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	Jedskładnikowy, nieorganiczny, polimer krzemianowy
Gęstość	~1950 kg/m ³
Czas naskórkowania	<5 min (+23°C / 50% w. w.)
Szybkość utwardzania	~2 mm / 24h (+23°C / 50% w. w.)
Możliwość ruchu	Brak



Temperatura eksploatacji Od -40°C do +1000°C

Właściwości mechaniczne

Twardość Shorea D ~50 po 7 dniach (+23°C / 50% w. w.)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	<i>Teoretyczne zużycie Sika® FireStop z kartusza 300ml</i> $\text{Długość spoiny (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Szer. spoiny (mm)} \times \text{głęb. spoiny (mm)}}$ $\text{Litry/metr bieżący spoiny} = \frac{\text{Szer. spoiny (mm)} \times \text{głęb. spoiny (mm)}}{1000 \text{ ml}}$
----------------	--

Jakość podłoża Podłoże musi być czyste, zwarte, suche, jednorodne, wolne od smarów, olejów i innych zanieczyszczeń.
Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć mechanicznie za pomocą szczotki drucianej lub metodą strumieniowo – ścierną, a następnie a podłoże odkurzyć i odpylić.

Przygotowanie podłoża Gruntowanie nie jest wymagane.
Powierzchnie z żelaza i stali należy zabezpieczyć antykorozyjnie przed naniesieniem uszczelnacza przy użyciu powłok typu Icosit® EG-1 lub Icosit® EG Phosphate.

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Wilgotność podłoża Podłoże musi być suche

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / Narzędzia Umieścić sznur podpierający na właściwej głębokości.
Umieścić kartusz w pistolecie i mocno wycisnąć Sika® FireStop w szczelinę zapewniając pełen kontakt ze ściankami szczeliny. Wypełnić szczelinę unikając pustek powietrznych. Sika® FireStop powinien być mocno dociśnięty do krawędzi szczeliny dla uzyskania maksymalnej przyczepności.
Krawędzie szczeliny można zabezpieczyć papierową taśmą, którą trzeba usunąć przed utwardzeniem uszczelnacza. Powierzchnię uszczelnacza wygładzić.

Czyszczenie narzędzi Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy przy użyciu wody. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.

Uwagi do stosowania Sika® FireStop może być stosowany tylko do szczelin nieruchomych.
Nie łączyć Sika® FireStop z materiałami zawierającymi bitumy lub smołę.
Sika® FireStop nie nadaje się do prac szklarskich.
Sika® FireStop można malować - (stosować jedynie odpowiednie ognioodporne powłoki).
Otwarte opakowanie należy zużyć w ciągu jednego dnia.
Sika® FireStop służy do stosowania wewnątrz budynków i musi być chroniony przed deszczem nawet po związaniu.

Uwaga Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.



Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

Aby zapobiec reakcjom alergicznym, używać okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

