

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikacryl®-620 Fire

Ognioodporny, akrylowy materiał do uszczelniania złączy liniowych w ścianach i stropach

OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-620 Fire jest ognioodpornym, jednoskładnikowym uszczelniaczem na bazie wodorozcieńczalnej dyspersji akrylowej.

ZASTOSOWANIA

Sikacryl®-620 Fire przeznaczony jest do ognioodpornego uszczelniania szczelin przylegających o porowatych i nieporowatych podłożach.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Odporność ogniowa do 4 godzin zgodnie z PN-EN 1366-4
- Dobra obrabialność
- Dobra przyczepność do wielu różnych podłoży
- Na bazie materiałów wodorozcieńczalnych
- Możliwość pokrywania powłokami

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja LZO klasyfikacja GEV-Emicode EC1^{PLUS}, numer licencji 7145/20.10.00
- Spełnia wymagania LEED v4 EQc 2: Materiały niskoemisyjne

APROBATY / NORMY

- Wyroby do zatrzymywania ognia i uszczelniania ogniochornnego. Uszczelnienia złączy liniowych i szczelin zgodnie z ETA 20/1115 wydaną przez jednostkę oceny technicznej Instytut Techniki Budowlanej w oparciu o EAD 350141-00-1106:2017, deklaracja właściwości użytkowych, w oparciu o certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikowany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą, oznakowany znakiem CE.
- Reakcja na ogień, raport klasyfikujący wg PN-EN 13501-1, Sikacryl®-620 Fire, Exova, raport nr 356703
- Odporność ogniowa raport klasyfikujący wg PN-EN 13501-2, Sikacryl®-620 Fire, Exova, raport nr 343247B
- Badania ogniowe BS 476-20, Sikacryl®-620 Fire, Exova, raport nr 344546A
- Izolacyjność akustyczna wg PN-EN ISO 10140-2, Sikacryl®-620 Fire, SRL, raport nr C/22765/T03
- UL Product iQ, XHBN.HW-S-0113 - Joint Systems, system nr HW-S-0113
- IMO certyfikat MED D, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, nr MEDD00001VA
- IMO certyfikat MED B, Sikacryl®-620 Fire, DNV GL SE, nr MEDB00005C6

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa dyspersja akrylowa
Pakowanie	600 ml opakowanie foliowe, 12 opakowań w kartonie 300 ml kartusz, 12 kartuszy w kartonie
Barwa	Biała, szara

Czas składowania	Sikacryl®-620 Fire najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji, jeśli składowany jest w nieuszkodzonych, oryginalnych, szczelnych opakowaniach w określonych poniżej warunkach.
Warunki składowania	Sikacryl®-620 Fire należy składować w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +25°C, chronić przed bezpośrednim nastaniem mrozem.
Gęstość	~ 1,65 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania	-25°C do +70°C (suche)
Projektowanie złączy	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o zapoznanie się z dokumentami dopuszczającymi, "Podręcznikiem biernej ochrony przeciwpożarowej Sika" lub kontakt z przedstawicielem Sika.

INFORMACJE O APLIKACJI

Podparcie wypełnienia	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o zapoznanie się z dokumentami dopuszczającymi, "Podręcznikiem biernej ochrony przeciwpożarowej Sika" lub kontakt z przedstawicielem Sika.
Spływność	~ 1 mm (profil 20 mm, +50°C) (PN-EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C Minimum 3°C powyżej temperatury punktu rosy
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Szybkość utwardzania	~ 2 mm/24 godziny (+23°C / 50% w.w.) (CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 15 minut (+23°C / 50% w.w.) (CPQ 019-1)

PODSTAWA DANYCH

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania
- Podręcznik biernej ochrony przeciwpożarowej Sika

OGRANICZENIA

- Sikacryl®-620 Fire można pokrywać systemami powłokowymi. Przed zastosowaniem należy sprawdzić kompatybilność systemu powłokowego z materiałem uszczelniającym (pola próbne).
- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne lub promieniowanie UV (zwłaszcza materiału o barwie białej). Zmiana barwy nie ma wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Nie zalecane jest aplikowanie materiału przy dużych zmianach temperatur (przemieszczenia podczas wiązania).
- Nie stosować Sikacryl®-620 Fire jako materiał uszczelniający do szkła, spoin posadzkowych, sanitarnych, kamienia naturalnego lub na obiektach inżynierskich.

- Nie stosować Sikacryl®-620 Fire na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM lub innych materiałów budowlanych mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą uszkadzać uszczelniacz.
- Nie stosować Sikacryl®-620 Fire do szczelin obciążonych wodą pod ciśnieniem oraz przy stałym obciążeniu wodą.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, nośne i jednorodne, bez oleju, smaru, pyłu i luźnych cząstek. Sikacryl®-620 Fire posiada dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Sikacryl®-620 Fire dostarczany jest w postaci gotowej do użycia.

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża umieścić odpowiednie podparcie wypełnienia na wymaganej głębokości. Umieścić opakowanie foliowe lub kartusz w pistolecie i wycisnąć Sikacryl®-620 Fire w szczelinę upewniając się, iż cała objętość szczeliny jest wypełniona (nie ma pustek powietrznych) i materiał uszczelniający dobrze przylega do krawędzi spoiny. Uszczelniacz Sikacryl®-620 Fire należy mocno i dokładnie wygładzić wzdłuż krawędzi w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności.

Zalecane jest stosowanie taśm ochronnych w celu użycia równych, prostych krawędzi wypełnienia. Taśmy usunąć przed upływem czasu naskórkowania. Nie używać do wygładzania środków zawierających rozpuszczalniki. Woda może być stosowana przy wygładzaniu na mokro.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą wody. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 różnicowanie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikacryl®-620 Fire
Sierpień 2021, Wersja 04.01
020515090000000006

Sikacryl-620Fire-pl-PL-(08-2021)-4-1.pdf