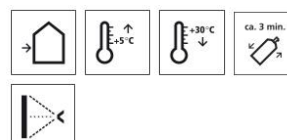


Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600

Elastyczna pianka uszczelniająca



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- do uszczelniania połączeń pomiędzy systemami elewacyjnymi a sąsiadującymi elementami, np. w obszarze połączenia z dachem, przy przepustach rurowych
- do spoin o szerokości od ok. 10 mm do 20 mm
- minimalna głębokość spoiny: 20 mm
- nie nadaje się do łączenia systemów elewacyjnych z oknami i drzwiami

Właściwości

- elastyczna
- redukuje wodochłonność
- przeważająco o porach zamkniętych
- produkt izolujący termicznie
- odporny na gnicie
- odporny na działanie wilgoci
- odporność na temperaturę: od -50°C do +100°C
- dobra przyczepność na większości materiałów budowlanych
- twardnieje pod wpływem wilgoci
- po stwardnieniu substancja normalnie zapalna

Format

- pojemność: 750 ml

Specyfika/informacje

- ograniczona odporność na promieniowanie UV
- nie nadaje się do widocznych spoin dylatacyjnych

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Odporność temperaturowa		-50 - 80 °C	trwale
Szczelność przy intensywnym deszczu	zbliżone do DIN EN 1027	≥ 600 Pa	szerokość spoin ≥20 mm
Kożuszenie		10 min	przy 23 °C i 50% wilg. względnej
Czas przecinania		30 min	przy 23 °C i 50% wilg. względnej

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600

Właściwości kompensujące ruch	+/- 20 %
----------------------------------	----------

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania

Podłoże musi być stabilne, równe, suche i wolne od substancji pogarszających przyczepność (np. tłuszczu, brudu). Zaleca się wyczyszczenie.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza:
Temperatura minimalna: +5 °C
Temperatura maksymalna: +30 °C

Idealna temperatura aplikacji: od +20 °C do +25 °C.

Aplikacja

za pomocą pistoletu do pianki wypełniającej

Brzegi spoiny lekko zwilżyć spryskiwaczem.

Wskazówka!

Błąd: nie zawilgaca spoin

Skutek: struktura pianki o bardzo dużych porach, ograniczona szczelność, możliwe przedostawanie się wody do systemu ociepleń ETICS

1. Brzegi spoiny zawsze lekko zwilżać spryskiwaczem. Patrz rysunek 1.

Przed użyciem silnie wstrząsnąć pojemnik.

Przykręcić pojemnik na pistolet do pianki wypełniającej.

Końcówką pistoletową nanieść niewielką ilość piany ciągłym pasmem na spoinę. Patrz rysunek 2.

Ilość uchodzącego środka regulowana jest za pomocą dźwigni spustowej i śruby regulacyjnej pistoletu. Wystającą bądź wybrzuszoną piankę usunąć mechanicznie dopiero po jej całkowitym stwardnieniu. Należy zrobić to ostrym nożem. Patrz rysunek 3.

Spoiny nie można szlifować, ponieważ pianka jest bardzo elastyczna.

Wypełnioną pianką spoinę pokryć tynkiem podkładowym w ciągu maks. 7 dni. Oddzielić tynk spodni i tynk wierzchni od sąsiadującego elementu poprzez cięcie kielnią z użyciem noża introligatorskiego. Patrz rysunek 4.

Produkt można aplikować z przerwami, przy czym w przypadku dłuższych przerw

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600

należy zwracać uwagę na to, by pojemnik znajdujący się pod ciśnieniem był cały czas mocno połączony z pistoletem Sto-Füllschaumpistole, a śruba regulacyjna – zakręcona do oporu. Pojemnik musi być mocno przykręcony do pistoletu aż do momentu całkowitego opróżnienia. Następnie przykręcić natychmiast nowy pojemnik bądź przeczyścić pistolet za pomocą czyścika Sto-Pistolenreiniger.

Czyszczenie narzędzi

Świeżą piankę usunąć np. za pomocą ściereczek Soudal-Swipex do czyszczenia. Wyschniętą piankę usunąć np. za pomocą Soudal PU Remover. Do czyszczenia użyć pistoletu Sto-Pistolenreiniger. Patrz instrukcje techniczne poszczególnych produktów.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Na wydajność produktu mają wpływ takie czynniki, jak temperatura, wilgotność oraz wielkość wypełnianej szczeliny.

Nie należy wystawiać świeżej pianki na bezpośrednie działanie silnego promieniowania słonecznego.

Zbyt zimne puszkę ostrożnie ogrzać w letniej kąpielii wodnej.
Sporadycznie wstrząsać.
Nie ogrzewać puszkę powyżej 50 °C! Może wybuchnąć!

Zbyt gorące puszkę ostudzić w zimnej kąpielii wodnej.
Sporadycznie wstrząsać.

Przy stosowaniu StoFoam Elast 600 na polietylenie (PE) lub polipropylenie (PP) należy przedtem gruntownie zedrzeć lub zeszlifować powierzchnię.

Stosować wyłącznie w dobrze przewietrzanych pomieszczeniach. Nie palić!
Chronić oczy, nosić rękawice ochronne i odzież roboczą.
Usuwać niezwłocznie rozpryski pianki za pomocą środka Sto-Pistolenreiniger lub acetonu.

Dostawa

Kolor biały

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym i chłodnym miejscu oraz chronić przed mrozem. Chronić przed promieniowaniem słonecznym.

Okres magazynowania

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Termin przydatności nadrukowany jest na dnie puszkę.

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600

Ekspertyzy/aprobaty

Classification report No.
2019-01-0520-K1

StoFoam Elast 600 – szczelność przy intensywnych opadach
deszczu
Możliwość zastosowania EN 14351-1:2006 + A2:2016

Oznakowanie

Grupa produktowa

Akcesoria ETICS

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F. Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

»Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym«.

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600



Rys. 1: zwilżyć fugę spryskiwaczem wody

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600



Rys. 2: nałożyć piankę na fugę

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600



Rys. 3: po utwardzeniu usunąć nadmiar pianki

Instrukcja Techniczna

StoFoam Elast 600



Rys. 4: oddzielić tynk spodni/tynk wierzchi od komponentu poprzez cięcie kielnią

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl