

PC® 800

Jednokomponentowy klej i uszczelniacz

Strona: 1

Data: 12.03.2018

Zastępuje:

www.foamglas.com

1. Opis i przeznaczenie

PC® 800 to gotowy do użycia jednokomponentowy rozpuszczalnik i bezwodny tiksotropowy polimerowy klej i uszczelniacz na bazie olejów naturalnych, stosowany w systemie kompaktowym dachów FOAMGLAS®. PC® 800 służy do całkowitego klejenia i uszczelniania łączy płyt lub bloczków FOAMGLAS® w systemach dachowych na betonowym lub drewnianym podłożu. Może być również stosowany na (istniejących) czystych membranach bitumicznych i wielowarstwowych systemach wraz z PC®ACTIVATOR SPRAY. Nie nadaje się do zastosowań wewnętrznych.



2. Obróbka

2.1 Wstępna obróbka podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od smaru, kurzu, oleju, ... Zastoiska wody należy usunąć, choć powierzchnia może być wilgotna. Powierzchnie zanieczyszczone olejem szalunkowym należy odpowiednio obrobić wstępnie. W takim przypadku jako środek wiążący zastosować należy grunt Rubio Acrylbond lub inny wodny grunt na bazie polimeru akrylowego.

2.2 Przygotowanie kleju lub warstwy uszczelniającej

PC® 800 to gotowy do użycia klej jednokomponentowy. Klej należy przechowywać w temperaturze powyżej 15 °C co najmniej 24 uszczelniającej przed użyciem, aby zagwarantować skuteczną aplikację w okresie zimowym.

2.3 Klejenie płyt FOAMGLAS® (płaskie lub wielowarstwowe, lub skośne), FOAMGLAS® READY BLOCK lub FOAMGLAS® TAPERED READY BLOCK

PC® 800 nakładany jest specjalnie dostosowaną gumową szpachlą (zęb +/- 12 mm) na powierzchnię podłoża nośnego. Przylegające cięte powierzchnie każdej płyty lub bloczka (łączenia boczne) zanurzane są w kleju na zimno, który nałożono już na podłoże.

2.3.1 System jednowarstwowy: Przy zachowaniu dystansu około 3 cm od siebie bloczki FOAMGLAS® READY BLOCK klejone są łączeniami naprzemianlegle, dociskane do podłoża (ruch okrężny) i uszczelniane przez dopchnięcie przyciętych powierzchni w kierunku ukośnym. Membranę bitumiczną można zgrzewać bezpośrednio na FOAMGLAS® READY BLOCK.

2.3.2 System wielowarstwowy: Między FOAMGLAS® a czystą membranę bitumiczną, lub między co najmniej dwoma warstwami FOAMGLAS® należy za pomocą natrysku nanieść PC® ACTIVATOR SPRAY – na tę samą powierzchnię, co klej przed zastosowaniem PC® 800.

Przy zachowaniu dystansu około 3 cm od siebie płyty FOAMGLAS® klejone są łączeniami naprzemianlegle, dociskane do podłoża lub wcześniej nałożonych warstw (ruch okrężny) i uszczelniane łączenia przez dopchnięcie przyciętych powierzchni w kierunku ukośnym.

Między wszystkimi warstwami FOAMGLAS® PC® 800 nakłada się również za pomocą specjalnej skrobaczki.

Ostatnia warstwa zawsze składa się z bloczków FOAMGLAS® READY BLOCK.

Membranę bitumiczną można zgrzać bezpośrednio na FOAMGLAS® READY BLOCK.

2.4 Czyszczenie narzędzi

Narzędzia można czyścić rozpuszczalnikami, terpentyną lub benzyną przed wyschnięciem. Po wyschnięciu narzędzia można czyścić mechanicznie.

2.5 Uwaga o bezpieczeństwie produktu

Karta charakterystyki (SDS) jest dostępna. Gwarantuje ona bezpieczną obsługę produktu i prawidłową utylizację przez klienta.

PC® 800**Jednokomponentowy klej i uszczelniacz**

Strona: 2

Data: 12.03.2018

Zastępuje:

www.foamglas.com

3. Dostarczenie i przechowywanie

PC® 800: w torbach 25 kg

- Przechowywać w chłodnym i suchym pomieszczeniu w szczelnych opakowaniach.
- Chronić przed ciepłem i działaniem promieni słonecznych.
- Trzymać z dala od otwartego płomienia i isker.
- Okres trwałości: 1 rok od daty produkcji

4. ZużycieJako klej (całkowite wiąz.): ok. 4,0 – 6,0 kg/m²

Podane ilości mają charakter orientacyjny. Zależą one od właściwości podłoża, grubości płyt FOAMGLAS®, warunków nakładania i warunków budowy, itp.

5. Główne dane

Rodzaj	Jednokomponentowy klej i uszczelniacz
Baza	Oleje naturalne i inne bezwłókniste substancje mineralne
Konsystencja	Pasta
Granice temperatury użytkowej	- 40 °C do + 90 °C
Temperatura nakładania (powietrze + budowy)	+ 5 °C do + 40 °C
Czas obróbki	przy 20 °C: ok. 1 godzina w zależności od temperatury i wilgoci
Czas schnięcia powierzchni	Ok. 1 godzina w zależności od temperatury i wilgoci
Czas schnięcia na głębokości	48 godzin do kilku dni w zależności od temperatury i wilgoci podstawy
Gęstość masy właściwej	ok. 1,3 kg/l
Kolor	Ciemnobrązowy
Opór dyfuzyjny pary wodnej (EN12086)	μ = ok. 20 000
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne po całkowitym wysuszeniu na głębokości
Rozpuszczalnik	wolne
VOC (ISO 11820-2)	0%
Giscode	080409 oraz 080410

Fizyczne właściwości wymienione powyżej są wartościami średnimi, zmierzonymi w standardowych warunkach. Wartości mogą zależeć od sposobu nakładania, grubości warstwy i warunków atmosferycznych panujących podczas aplikacji i po niej. W szczególności czas schnięcia zależy od temperatury, wilgoci powietrza, nasłonecznienia, wiatru, itp.

Dodatkowe informacje zawarto w kartach technicznych (TDS). Ponośzona przez nas odpowiedzialność podlega ogólnymi warunkom sprzedaży, których zakresu nie rozszerzają nasze dokumenty techniczne ani konsultacja z naszymi serwisantami terenowymi.