

MC-Proof 808 Flow

Dwuskładnikowa samopoziomująca zawieszina hydroizolacyjna



WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

- Samopoziomujący, szybko reagujący uszczelniający
- Uszczelniający wyrównujący do płyt podłogowych
- Może być bezpośrednio nakładany na płytki
- Wysoka elastyczność i mostkowanie pęknięć
- Nieprzepuszczalny nawet pod ujemnym ciśnieniem wody (w fazie budowy)
- Wysoka odporność na promieniowanie UV, mróz i starzenie
- Z widoczną kontrolą utwardzania
- Testowana szczelność na radon zgodnie z normą ISO 11665
- Może zastąpić środki utwardzające do świeżego betonu

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Hydroizolacja płyt podłogowych stykających się z gruntem
- hydroizolacja balkonów i tarasów
- Naprawa istniejącej hydroizolacji
- Uszczelniający pośredni pod jastrychami
- Hydroizolacja pozioma w ścianach i pod nimi
- Mieszanka uszczelniająca pod pokryciami z płytek ceramicznych/dachówek

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Odpowiednie podłoża

Do zastosowania MC-Proof 808 Flow jako hydroizolacji strukturalnej

- Podłoża mineralne
- Stare, stabilne hydroizolacje bitumiczne
- Jastrychy o nachyleniu < 2%

Do zastosowania MC-Proof 808 Flow jako kompozytu

- Podłoża mineralne
- Podłoża metalowe
- Podłoża drewniane
- Podłoża na bazie gipsu
- Stare pokrycia z płytek ceramicznych
- Jastrychy pochyle

Przygotowanie podłoża

Podłoże winno być w następującym stanie

- Stabilne, czyste i niezamarznięte
- Wolne od tłuszczu, farby, środków do rozformowywania, mleczka cementowego, warstw spieków, pęcherzy, wystających resztek zaprawy i luźnych cząstek.

Podłoża mineralne winny być lekko wilgotne lub nawilżone przed nałożeniem pierwszej warstwy hydroizolacji. Podłoża niechłonne (np. bitumiczne) winny być suche. Aby zapewnić optymalny kontakt z każdym podłożem i zamknąć drobne pustki powietrzne w powierzchni mineralnych materiałów budowlanych, przed nałożeniem pierwszej warstwy hydroizolacji należy wykonać obrzutkę. W tym celu należy silnie rozetrzeć MC-Proof 808 Flow na podłożu za pomocą rakli (zacieraczki gumowej).

Nakładanie

Zastosowanie MC-Proof 808 Flow jako hydroizolacji strukturalnej

- Dodać składnik B do składnika A i mieszać je ze sobą za pomocą wolnoobrotowej mieszarki przez co najmniej 2 minuty.

- Nie mieszać ponownie materiału, który już zaczął się wiązać.

MC-Proof 808 Flow nakłada się za pomocą rakli karbowanej, kielni lub natrysku na wyschniętą obrzutkę. Nakładanie MC-Proof 808 Flow należy wykonać w co najmniej dwóch warstwach.

W przypadku narażenia na wilgoć gruntową lub wodę niebędącą pod ciśnieniem, nakładanie można przeprowadzić na świeżo. W przypadku jednak narażenia na działanie wody pod ciśnieniem, pierwsza warstwa winna być wystarczająco sucha, aby nie mogła już ulec uszkodzeniu podczas nakładania drugiej warstwy.

W celu pokrycia szczelin i wykonania połączeń, narożników wewnętrznych, przejść i przepustów, zalecamy użycie taśmy uszczelniającej MC-FastTape i akcesoriów w pierwszej warstwie hydroizolacji, a następnie pokrycie ich drugą warstwą, którą należy wygładzić pędzlem.

W następujących podobszarach hydroizolację strukturalną należy wykonać za pomocą MC-Proof 800 Flex:

- Połączenie hydroizolacji strukturalnej z elementami drzwi i okien za pomocą taśmy uszczelniającej do okien MC-FastTape FD.
- Klejenie systemowej taśmy uszczelniającej MC-FastTape i akcesoriów w obszarze połączeń między podłogą a ścianą.
- Wykonywanie hydroizolacji na wznoszących się elementach konstrukcyjnych

Zastosowanie MC-Proof 808 Flow jako uszczelniacza kompozytowego

Aby pokryć szczeliny i wykonać połączenia, narożniki wewnętrzne, przejścia i przepusty, zalecamy zastosowanie taśmy uszczelniającej MC-FastTape do pierwszej warstwy hydroizolacji przy użyciu odpowiednich akcesoriów, a następnie pokrycie ich drugą warstwą.

Aby uniknąć powstawania mostków akustycznych, szczeliny połączeń pomiędzy jastrychami pływającymi a wznoszącymi się elementami budynku należy utrzymywać w stanie wolnym od MC-Proof 808 Flow. W tym celu jako pomoc można zastosować samoprzylepne zatyczki z masy samopoziomującej lub odpowiednie taśmy samoprzylepne, które można łatwo usunąć po wyschnięciu hydroizolacji.

W przypadku stosowania MC-Proof 808 Flow jako uszczelniacza kompozytowego pod płytkami i płytami, zaleca się użycie kolczastego wałka odpowietrzającego bezpośrednio po nałożeniu uszczelniacza, aby uzyskać wyjątkowo równą powierzchnię do późniejszego układania płytek.

Utwardzanie jest zakończone, gdy hydroizolacja nie ma już barwy, jaką miała, gdy była świeża (jasnoszara), ale stała się ciemnoszara na całej powierzchni. Należy ściśle przestrzegać proporcji mieszania określonych przez fabrykę. Jeżeli MC-Proof 808 Flow ma być nakładany metodą natryskową, zalecamy uprzedni kontakt ze specjalistami z naszego działu technicznego.

Zużycie

Zastosowanie jako	Zużycie (kg/m²)	Grubość warstwy mokrej (mm)	Grubość warstwy suchej (mm)
Obrzutka	0,5 - 1,2*		
Hydroizolacja elementów konstrukcyjnych			
hydroizolacja w przypadku wilgoci gruntowej i nie utrzymującej się wody przesiąkającej	3,2	2,1	2,0
hydroizolacja w przypadku napierającej wody (narażenie umiarkowane)	3,2	2,1	2,0
hydroizolacja pozioma w ścianach i pod nimi	3,2	2,1	2,0
Uszczelniacz kompozytowy			
uszczelniacz kompozytowy zgodny z normą EN 14891	3,2	2,1	2,0

* w zależności od chropowatości i płaskości podłoża

Ważne wskazówki

Podczas uszczelniania konstrukcji budowlanych stykających się z gruntem należy przestrzegać wszystkich obowiązujących norm technicznych i wytycznych w ich aktualnych wersjach.

Nie należy nakładać produktu MC-Proof 808 Flow w miejscach silnie nasłonecznionych.

W przypadku przerwania pracy podczas nakładania, należy rozprowadzić MC-Proof 808 Flow do uzyskania zakończenia piórowego. Pracę należy potem kontynuować z zakładką. Przerwy w obszarze narożników i krawędzi są niedopuszczalne.

W przypadku punktowego oderwania się od podłoża, skuteczność uszczelnienia jest zachowana w tym obszarze dzięki wysokiej stabilności wewnętrznej materiału.

MC-Proof 808 Flow nie może być narażony na naprężenia mechaniczne.

MC-Proof 808 Flow nie jest zalecany do bezpośredniego nakładania na metale, które mogą być atakowane przez cement. Podłoża metalowe należy wcześniej odtłuścić i zszorstkować.

MC-Proof 808 Flow nie służy jako bariera paroszczelna.

WARTOŚCI TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI WYROBU

Właściwość	Jednostka	Wartość	Uwagi
Proporcje mieszania	Kg : kg	1 : 1,5	składnik A : składnik B
Czas urabialności	minut	~ 20	
Warunki zastosowania	°C	> 5 < 30	
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	3	
Grubość warstwy (na mokro)	mm	< 5	
Dostępna po	godzin	~ 4	
Gęstość nasypowa świeżej zaprawy	kg/dm ³	~ 1,5	
Konsystencja			płynna
Wartość Sd	m	~ 1,2	
Wszystkie wartości techniczne są wynikami laboratoryjnymi ustalonymi w temperaturze 21°C ±2°C i wilgotności względnej powietrza 50%.			
Baza	dispersja polimeru, cement specjalny, dodatki		
Barwa	szara		
Postać dostawy	28,3 kg jednostka wyrobu: 11,3 kg puszka składnika płynnego (A) 17 kg worek składnika proszkowego (B)		
Składowanie	W chłodnych i suchych warunkach, w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach może być składowany przez co najmniej 12 miesięcy.		
Utylizacja opakowania	Zapewnić całkowite opróżnienie pojemników jednorazowych.		
Środek do czyszczenia sprzętu	W czasie nakładania wszystkie narzędzia i sprzęt mogą być czyszczone przy użyciu wody. Materiał, który już wszedł w reakcję lub utwardził się, może być usunięty tylko za pomocą środków mechanicznych.		

Uwaga: Informacje zawarte w niniejszej karcie danych opierają się na naszym doświadczeniu i są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Nie są one jednak wiążące. Należy je dostosować do wymagań danej konstrukcji, konkretnego zastosowania i niestandardowych warunków lokalnych. Warunki specyficzne dla danego zastosowania winny zostać uprzednio sprawdzone przez inżyniera/specjalistę ds. planowania, a jeśli różnią się od wskazanych warunków standardowych, będą wymagały indywidualnego zatwierdzenia. Porady techniczne udzielane przez wyspecjalizowanych konsultantów firmy MC nie zastępują konieczności dokonania przeglądu planistycznego przez klienta lub jego agentów w odniesieniu do historii budynku lub konstrukcji. Z zastrzeżeniem powyższego, ponosimy odpowiedzialność za poprawność tych informacji w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od informacji podanych w naszych kartach danych są dla nas wiążące tylko wówczas, gdy zostaną potwierdzone na piśmie. We wszystkich przypadkach należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad i praktyk odzwierciedlających aktualny stan wiedzy. Informacje podane w niniejszej karcie danych technicznych dotyczą produktu dostarczonego przez firmę krajową wymienioną w stopce. Należy pamiętać, że dane w innych krajach mogą się różnić. Należy przestrzegać kart danych technicznych wyrobu obowiązujących w danym kraju. Najnowsza karta danych technicznych ma zastosowanie z wyłączeniem poprzednich, należyście zastąpionych wersji; należy przestrzegać daty wydania podanej w stopce. Najnowsza wersja dostępna jest u nas na żądanie lub można ją pobrać z naszej strony internetowej. [2400024627]