

Grubowarstwowa, dwuskładnikowa powłoka bitumiczna WFP Bitumen Thick Coating 2C

Grubowarstwowa, dwuskładnikowa powłoka bitumiczna modyfikowana polimerami, wzmocniona włóknami. Zgodność z normą DIN 18195



Opis produktu

WFP Thick Coating 2C to dwuskładnikowa powłoka bitumiczna modyfikowana polimerami, wzmocniona włóknami, powstająca w wyniku wymieszania ze sobą dwóch składników: specjalnej emulsji bitumicznej (składnik A) i proszku na bazie cementu (składnik B). Produkt jest całkowicie bezrozpuszczalnikowy. Składnik A to emulsja bitumiczna modyfikowana polimerami, a składnik B to proszek reaktywny. Dodanie proszku reaktywnego do emulsji bitumicznej zapewnia szybszą ochronę przed deszczem i szybsze schnięcie. Po odparowaniu wody zawartej w emulsji powstaje mocne, wysoce elastyczne i wodoszczelne uszczelnienie. Stabilny materiał o konsystencji pasty umożliwia wykonanie grubych warstw po jednokrotnym nałożeniu poprzez natryskiwanie lub zacieranie. Produkt WFP Bitumen Thick Coating 2C nie ulega reemulgacji nawet po długotrwałym kontakcie z wodą. Ponadto powłoka jest odporna na czynniki występujące zwykle w glebie.

Obszar zastosowania

Bitumiczna powłoka grubowarstwowa WFP 2C jest stosowana do hydroizolacji zewnętrznych ścian piwnic, fundamentów, płyt podłogowych itp. Produkt przystosowany jest do nakładania zarówno na powierzchnie poziome jak i pionowe. Produkt WFP Bitumen Thick Coating 2C może być ponadto stosowany jako powłoka pośrednia (pod posadzki cementowe) na płytach podłogowych, balkonach i tarasach oraz do klejenia płyt izolacyjnych ze sztywnej pianki. Materiał przylega do wszystkich suchych lub lekko wilgotnych podłoży mineralnych, a także do podłoży bitumicznych.

Właściwości produktu

- produkt dwuskładnikowy
- możliwość nakładania szpachlą lub natryskowo
- szybkie schnięcie
- szybka odporność na działanie deszczu
- zdolność mostkowania rys
- wodoszczelność
- nadaje się do klejenia płyt izolacyjnych z pianki sztywnej
- nie zawiera rozpuszczalników
- produkt tiksotropowy
- wzmocniony włóknem
- nie zawiera lekkich wypełniaczy, takich jak polistyren
- produkt „Made in Germany”

Specyfikacja

Podstawowe składniki:	Modyfikowana polimerami, wzmocniona włóknami emulsja bitumiczna i proszek reakcyjny czarny
Kolor:	> + 5°C do + 35°C
Temperatura aplikacji:	mieszanina ok. 1,05 g/cm ³
Gęstość:	≥: 2 mm (E DIN 28052-6 w temp.+5°C)
Zdolność mostkowania rys:	pastowata
Konsystencja:	
Czas aplikacji:	ok. 1,5 godziny w temperaturze 20°C; wyższe temperatury przyspieszają czas reakcji.
Zużycie:	ok. 2,0 - 6,0 kg/m ² w zależności od wymaganego działania ochronnego i podłoża. woda niewywierająca ciśnienia min. 4 kg/m ² woda pod ciśnieniem (do 3 m słupa wody) min. 5,5 kg/m ² szpachlowanie wypełniające (drapane) ok. 1,5 kg/m ²
Grubość:	1 mm grubości mokrej warstwy daje około 0,8 mm suchej warstwy możliwa maks. grubość warstwy do 8 mm
Czas twardnienia:	2 lub więcej dni w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża.

	WFP GmbH Drescherstr. 49 D-71277 Rutesheim
	13 EN 15814-2012 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu WFP-0802 EN 15814; PMB-CB2, W2A, C2A Grubowarstwowa powłoka bitumiczna modyfikowana polimerami (PMB) do izolacji wodochronnej konstrukcji podziemnych
Wodoszczelność	Klasa W2A
Zdolność mostkowania rys	Klasa CB2
Wodoodporność	Nie zabarwia wody Nie odspaja się od podłoża
Elastyczność w niskich temperaturach	Brak rys
Zachowywanie wymiarów w wysokich temperaturach	Brak osuwania się i spływania
Reakcja na ogień	Klasa E
Wytrzymałość na ścislenie	Klasa C2A
Trwałość wodoszczelności i reakcji na ogień	spełnia

Forma dostawy: wiadro 30 kg (A + B)
18 wiader na palecie

Przechowywanie 6 miesięcy (chronić przed mrozem i przechowywać w suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu)

Zastosowanie

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche lub lekko wilgotne, stabilne i czyste. Przed zastosowaniem produktu WFP Bitumen Thick Coating 2C należy usunąć luźne elementy, zabrudzenia, substancje antyadhezyjne, oleje szalunkowe, smary i inne substancje zmniejszające przyczepność. Uszkodzone powierzchnie betonowe, tynkowe, pęknięcia i ubytki należy wcześniej naprawić za pomocą zaprawy WFP Multi Mortar. Usunąć zadziory lub nierówności o ostrych krawędziach. Generalnie zaleca się zastosowanie podkładu gruntującego. Zagruntować podłoże preparatem WFP Bitumen Thick 2C (tylko składnik A) rozcieńczonym wodą w proporcji 1:5.

Materiał

Produkt WFP Bitumen Thick Coating 2 C może być nakładany za pomocą szpachli lub natryskowo na zagruntowane podłoże. Przed nałożeniem należy ponownie wymieszać składnik A za pomocą wolnoobrotowego mieszadła. Proszek reakcyjny (składnik B) należy dodawać porcjami. Oba składniki należy dokładnie wymieszać za pomocą urządzenia mieszającego (minimum 3 minuty). Materiał nadaje się do aplikacji, gdy uzyska się jednorodną masę, pozbawioną grudek. Nie zmieniać proporcji mieszania składników. Produktu WFP Bitumen Thick Coating 2C nie należy nakładać podczas deszczu lub mrozu. W razie deszczu podłoże należy zabezpieczyć.

W pierwszej kolejności należy w połączeniu podłogi ze ścianą wykonać fasetę uszczelniającą za pomocą zaprawy WFP Multi Mortar. **Zwracać szczególną uwagę na prawidłowe wykonanie izolacji w strefie fug, zakończeń i przyłączy oraz przejść.** Hydroizolację w stanie świeżym należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i deszczem. Zalecamy wykonanie dodatkowego uszczelnienia za pomocą preparatu WFP Crystal Slurry w obszarze połączenia ściana/podłoga, aby zapobiec niekorzystnemu naporowi wody na powłokę bitumiczną podczas procesu budowy.

W przypadkach obciążenia „wodą napierającą” zalecamy stosowanie siatki wzmacniającej pomiędzy dwiema warstwami powłoki WFP Bitumen Thick Coating 2C. Wyschniętą powłokę należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym. Warstwy drenażowe i ochronne należy nakładać po całkowitym wyschnięciu powłoki. Jeśli to możliwe, narzędzia i urządzenia należy czyścić natychmiast po użyciu, lub użyć rozpuszczalników do oczyszczenia ich z już zaschniętych pozostałości.

Zalecane narzędzia

Paca zębata, urządzenie do natryskiwania, rękawice, okulary ochronne

Uwaga

Powyższe informacje odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i służą głównie jako informacja o produkcie. Nie jest możliwe udzielenie gwarancji na każdy przypadek zastosowania, ponieważ każdorazowe zastosowanie i sposób obróbki, znajdują się poza możliwościami naszej kontroli. Gwarancja może być zatem udzielana tylko na jakość produktów, ale już nie na proces ich obróbki. Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności naszych produktów do jego celu. Zaleca się przeprowadzenie wstępnych testów.