



BLOCK B786 TERRA SLIM

BEZROZPUSZCZALNIKOWA EMULSJA BITUMICZNA

KARTA TECHNICZNA PF01.04 / PF01.05

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Bezrozpuszczalnikowy
- Bez wypełniaczy
- Odporny na gnojowicę
- Mostkujący rysy
- Wodoszczelny

OPIS PRODUKTU

BLOCK B786 TERRA SLIM jest jednokomponentową, bezrozpuszczalnikową, wolną od wypełniaczy masą na bazie emulsji bitumiczno-lateksowej. Dzięki swoim właściwościom tiksotropowym może być nakładana pędzlem, wałkiem lub natryskiwana na powierzchnie pionowe. Po całkowitym wyschnięciu jest elastyczna, wodoszczelna i odporna na występujące w naturze agresywne dla betonu substancje: płynne odpady, gnojowice, płyty obornikowe, odstojniki.

ZASTOSOWANIE

Do uszczelniania piwnic, fundamentów i zbiorników przed wilgocią z gruntu i wodą pod ciśnieniem. BLOCK B786 TERRA SLIM stosuje się do wykonywania elastycznych i trwałych uszczelnień na podłożach mineralnych.

W przypadku uszczelniania piwnic w nowych budynkach od strony gruntu zaleca się uprzednie wykonanie pełnej hydroizolacji przy pomocy zaprawy BLOCK C514 TERRA 1K FLEX lub BLOCK X701 TERRA 2K FLEX (dopiero na nią nakładamy BLOCK B786 TERRA SLIM). Można zastosować jako powłokę ochronną dla betonu w zbiornikach na odpady płynne i gnojowicę wg DIN 11622-2.

DANE TECHNICZNE

Baza	emulsja bitumiczno-lateksowa
Konsystencja	płynna
Kolor	czarny
Gęstość	1,0 kg/l
Wodoszczelność po 24 h	0,5 m słupa wody
Sucha pozostałość	60% wg DIN ISO 3251 przy temperaturze 105°C
Lepkość	7000 mPas
Temperatura pracy	+ 5°C do +35°C



RODZAJE POWIERZCHNI

BLOCK B786 TERRA SLIM stosuje się do wykonywania elastycznych, trwałych uszczelnień na podłożach nośnych z betonu, bloczków betonowych, betonu komórkowego, cegły i tynku.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste i równe oraz wolne od gniazd piasku, rys skurczowych, rozstępujących się pęknięć lub ostrych krawędzi. Na powierzchni nie mogą znajdować się pozostałości oleju, tłuszczu, kurzu oraz innych środków antyadhezyjnych.

Poziome powierzchnie należy szczelnie zafugować. Nierówne powierzchnie murowane, z licznymi wystęgami lub pustymi przestrzeniami, należy wyrównać. Na krawędziach oraz łączeniach płaszczyzn pionowych z poziomymi (np. połączenia pomiędzy ścianą fundamentową a ławą fundamentu) wykonać fasetę na wysokości minimum 4 cm. Wyoblenia przygotować, co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem prac, zaprawą BLOCK C583 TERRA LOCK.

BLOCK B786 TERRA SLIM można nanosić również na podłoża lekko wilgotne. Miejsca mokre należy osuszyć. Stojącą wodę usunąć. W miejscach stale mokrych nie można zapewnić całkowitego wyschnięcia zaprawy.

Na powierzchnie chłonne nanieść jako środek gruntujący BLOCK B786 TERRA SLIM w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1. Po zagruntowaniu powierzchni należy nakładać warstwę zasadniczą.

Stare warstwy bitumiczne wymagają odrębnego przygotowania.

SPOSÓB UŻYCIA

BLOCK B786 TERRA SLIM jest gotową do użytku masą bitumiczną, którą można aplikować bezpośrednio z pojemnika na powierzchnię. Produkt nakłada się równomiernie wałkiem, pędzlem lub za pomocą natrysku, w dwóch lub trzech warstwach. Każda warstwa musi całkowicie wyschnąć (po przesunięciu zwilżonym palcem po powłoce palec nie może się zabarwić).

Dopuszczalna temperatura powietrza oraz elementów budowlanych podczas pracy i schnięcia wynosi $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia. W czasie pracy oraz schnięcia nieutwardzoną powłokę należy zabezpieczyć przed deszczem.

W obszarach zagrożonych pęknięciami (naroża ścian, zakończenia ścian i podłogi, przepusty rurowe itd.) oraz przy uszczelnianiu przed napierającym ciśnieniem wody należy przy drugiej warstwie BLOCK B786 TERRA SLIM wtopić polipropylenową siatkę zbrojącą. Wzmocnienie powłoki polipropylenową jest konieczne również wtedy, gdy w warstwach ochronnych może dochodzić do odkształceń i naprężeń.

BLOCK B786 TERRA SLIM nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych. Szczeliny te muszą być wymierzone i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Środki do uszczelniania fug, mające kontakt z warstwami BLOCK B786 TERRA SLIM, muszą charakteryzować się tolerancją bitumów.

Płyty ochronne, drenażowe i izolacyjne (m.in. styropian, XPS) należy instalować po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelnienia za pomocą np. BLOCK B525 TERRA 2K (nakładanego punktowo).

NARZĘDZIA

Szpachelka, paca z tworzywa lub stali nierdzewnej, pędzel typu ławkowiec, maszyna natryskująca.

ZUŻYCIE

$0,3 \text{ kg/m}^2$ – gruntowanie (po rozcieńczeniu 1:1)

Ok. 500 g na 1 m^2 .

$1,0 \text{ kg/m}^2$ – uszczelnienie przed wilgocią z gruntu (2 warstwy)

$1,5 \text{ kg/m}^2$ – uszczelnianie przed przenikającą wodą (3 warstwy)

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

Po wyschnięciu: rozpuszczalnik epoksydowy.

CZAS SCHNIĘCIA

Okolo 6 godzin (dla temperatury 20°C i RW 55%). Należy kontrolować przy pomocy palca, który po zwilżeniu i przesunięciu po powłoce nie może się zabarwić (masa nieutwardzona ma kolor brązowy, a podczas schnięcia zmienia się na czarny).

UWAGI

W celu osiągnięcia skuteczności uszczelnienia oraz mechanicznej wytrzymałości przed kolejnymi pracami warstwy BLOCK B786 TERRA SLIM muszą być całkowicie wyschnięte. Jako ochronną warstwę gotowej powłoki stosuje się płyty ochronne, drenażowe lub izolacyjne. Nie mogą występować obciążenia punktowe i liniowe. Przed nałożeniem na warstwę BLOCK B786 TERRA SLIM kolejnych produktów należy wykonać test wzajemnej tolerancji i przyczepności. W przypadku izolacji zbiorników od strony Strona 2 z 3

wewnętrznej należy unikać obciążenia wodą od strony podłoża (działanie negatywne) również po wyschnięciu warstwy z uwagi na ryzyko odspojenia się podłogi. Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w nieotwartym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Produkt wrażliwy na mróz.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30622881	wiadro 10 kg
30622882	wiadro 25 kg

ATESTY



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Według Dz. U. z 2016r. poz. 1966 Nr 30140861/2019	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wygląd zewnętrzny	Emulsja w temperaturze 23°C jest jednorodną cieczą koloru brązowego. Brak zanieczyszczeń mechanicznych i grudek asfaltu
Zawartość wody, % (m/m)	40,000
Zdolność rozcieńczania emulsji wodą, % (v/v)	Nie mniej niż 300. Po dodaniu 300 cm^3 wody do 100 cm^3 emulsji nie nastąpiło wytrącenie grudek asfaltu
Zawartość niezemulgowanego asfaltu, % (m/m) / wartość średnia, %, (m/m)	0,0
Czas tworzenia powłoki, h	Nie dłużej niż 6. Po 6 godzinach badana powłoka nie wykazuje odspojień, ani śladów wymywania
Splynność powłoki (z papy w pozycji pionowej w temperaturze 75°C w czasie 5 h)	Powłoka nie spływa
Prześlakliwość powłoki (przy działaniu słupa wody 500 mm w czasie 24 h)	Powłoka nie prześlaka

GISCODE

BBP 1

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [BLOCK C514 TERRA 1K FLEX](#)
- [BLOCK X701 TERRA 2K FLEX](#)
- [BLOCK C583 TERRA LOCK](#)
- [BLOCK B525 TERRA 2K](#)

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formulacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.