



BLOCK C750 FLEX

ELASTYCZNA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA

KARTA TECHNICZNA WP43

KLUCZOWE KORZYŚCI

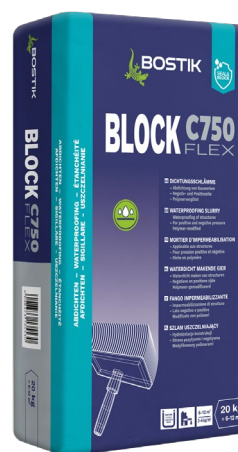
- Zaprawa zawierająca włókna
- Do wewnątrz i zewnątrz
- Do podłoży pionowych i poziomych
- Bardzo dobre mostkowanie rys
- Szczelność na wodę pod ciśnieniem
- W pełni odporna na UV

OPIS PRODUKTU

BOSTIK BLOCK C750 FLEX jest jednoskładnikową powłoką na bazie mieszanki specjalnych polimerów i cementu, wyselekcjonowanych kruszyw drobnoziarnistych, włókien wzmacniających i specjalnych dodatkowo uszlachetniających. Po zmieszaniu z wodą uzyskuje się zaprawę o bardzo dobrej urabialności, wyjątkowo łatwą w nakładaniu za pomocą wałka, pędzla lub pacy, która nie spływa nawet przy nałożeniu na pionową powierzchnię, charakteryzującą się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża. Po związaniu uzyskuje wysoką elastyczność pozwalającą przenosić pęknięcia podłoża o szerokości do 1mm. Jest odporna na działanie soli odładzających i posiada bardzo dobrą odporność na dyfuzję CO₂. Zachowuje bardzo dobrą elastyczność nawet w niskich temperaturach.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa idealna jako elastyczne cienkowarstwowe izolacje wodoszczelne naziemnych i podziemnych podłoży cementowych i murowanych z cegły, na zewnątrz i wewnątrz. Elastyczne gładzie wodoszczelne tynków wykazujących mikropęknięcia. Izolacja wodoszczelna spękanych konstrukcji betonowych wanien, basenów i zbiorników wody. Naprawa i elastyczna izolacja wodoszczelna pod ceramiczne okładziny balkonów i tarasów o średniej wielkości powierzchni (zawsze z zachowaniem odpowiednich szczelin dylatacyjnych). Izolacja wodoszczelna nakładana w stanie ciekłym pod płytki ceramiczne przyklejane zaprawami klejowymi - typu CM P według UNI EN 14891. Produkt do ochrony powierzchniowej betonu według UNI EN 1504-2 – Powłoka działająca według zasady 1.3 (C) (ochrona przed wnikaniem – PI), zasady 2.2 (C) (ograniczenia zawilgocenia – MC) i zasady 8.2 (C) (podwyższenie oporności elektrycznej – IR), według UNI EN 1504-9.



DANE TECHNICZNE

Baza	cement, włókna, dodatki polimerowe
Kolor	szary
Czas roboczy	90 minut
Gęstość	1,4 kg/l
Uziarnienie	do 0,15 mm
pH	> 12
Czas utwardzania	od 4 do 6 godzin w zależności od porowatości
Kolejne warstwy	Po max 6 godzinach zależnie od warunków
Odporność ogniowa	B-s1,d0
Grubość warstwy	maksymalnie 2 mm
Odporność termiczna	od -20 do +90°C
Temperatura pracy	od +5 do +30°C
Mostkowanie rys	do 0,75 mm
Zużycie	12, kg/m ²
Pełne obciążenie	po 28 dniach
Ilość wody	6,8 – 7,2 l na 20 kg (pędzel/wałek) 4,4 – 4,8 l na 20 kg (szpachla)

RODZAJE POWIERZCHNI

Prefabrykaty betonowe i beton monolityczny, wylewany na miejscu. Wylewki*, zaprawy i tynki cementowe odpowiednio wysezonowane.

* Wylewki, na które produkt może być zaaplikowany, muszą być dostatecznie wytrzymałe, wysezonowane i równe. Muszą nadawać się do pokrywania cienkowarstwowymi powłokami i zaprawami wodochronnymi, o wytrzymałości mechanicznej odpowiedniej do danego przeznaczenia użytkowego, o wytrzymałości na odrywanie około 1 N/mm².

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże powinno być mocne i stabilne, nie nasiąkliwe, lecz dostatecznie szorstkie, wolne od warstw antyadhezyjnych (kurz, mleczo cementowe itp.). Resztki powłok malarskich usunąć. Podłoże musi być wysezonowane, nie mogą wykazywać skurczu. Wykwity solne należy dokładnie usunąć, stosując czyszczenie mechaniczne. Nierówności, braki i ubytki (gniazda żwirowe, ubytki wyniku erozji i uszkodzenia, otwory po szalunkach lub dystansach) w podłożu należy wcześniej zaszpachlować i wyrównać odpowiednią zaprawą np. BLOCK C583 TERRA LOCK lub MIX C500 REPRO. W miejscach naprężenia (styk poziomu i pionu – posadzka, strop) należy wykonać wyoblenia (faseta). Przed nałożeniem izolacji należy powierzchnię zwilżyć, a w przypadku zastoin wody należy ją usunąć z powierzchni.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość worka z zaprawą wsypać do pojemnika i wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego z czystą wodą do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po wymieszaniu i uzyskaniu jednorodnej konsystencji zaprawę pozostawić na około 10 minut, następnie ponownie krótko przemieszać i w razie potrzeby skorygować konsystencję niewielkim dodatkiem wody. W ten sposób przygotowana zaprawa jest gotowa do użycia. Czas urabialności wynosi około 60 minut w warunkach normalnych, przy niższych temperaturach ten czas się wydłuża a przy wyższych się skraca. Tak przygotowany materiał aplikujemy przy pomocy wałka malarskiego gdzie grubość nie powinna przekraczać 1 mm. Nakładać przynajmniej 2-3 warstwy tak by osiągnąć całkowitą grubość powłoki co najmniej 2 mm. Czas schnięcia pomiędzy warstwami powinien wynosić około 4-6 godzin (warunki normalne).

Technologia nakładania zaprawy przy pomocy pędzla jest taka sama jak w przypadku nakładania wałkiem. Należy pamiętać aby poszczególne warstwy były nakładane „na krzyż” względem siebie w odstępie 4-6 godzin.

Masę można nakładać również za pomocą szpachli. W tym celu należy rozproszyc masę zębatą stroną pacy a następnie wygładzić gładką stroną. Grubość całkowita powłoki powinna wynosić co najmniej 2 mm.

Na łączach liniowych, w pierwszą warstwę świeżej masy należy wtopić taśmę BOSTIK SANITARY BAND EXTRA. Przed nakładaniem masy w szczelinę należy wcisnąć sznur dylatacyjny, aby zapobiec zanieczyszczeniu szczeliny masą. W narożnikach oraz na styku ściany z podłogą, również należy wtopić taśmę BOSTIK SANITARY BAND. Przy uszczelnianiu stolarki otworowej, przy dostatecznie równym podłożu należy nałożyć BLOCK C750 FLEX a następnie łączenie stolarki ze ścianą doszczelnić samoprzylepną taśmą butylową BOSTIK ARDATAPE 100 SPECIAL.

Powierzchnie mocno spękane należy wzmocnić wtapiając w świeżą zaprawę tkaninę Nibolay. Tkaninę wtopić w pierwszą warstwę a następnie docisnąć szpachlą aby wymusić pełne

Strona 2 z 3

pokrycie dzianiny zaprawą uszczelniającą. Mata powinna być w 100% zatopiona w zaprawie aby nie było możliwości oderwania izolacji wraz z matą od podłoża. Tego rodzaju uszczelnienie nie może być ostateczną warstwą użytkową, ponieważ jest to materiał wodochronny ale nie trwały pod względem obciążeń mechanicznych (ruch pieszny, transport kołowy). Uszczelnienie należy pokryć termoizolacją bądź okładziną ceramiczną. Prace te należy wykonać najszybciej po 7 dniach od aplikacji zaprawy uszczelniającej.

NARZĘDZIA

Szpachla ze stali nierdzewnej, pędzel ławkowiec, wałek.

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

Po utwardzeniu: środki do usuwania utwardzonych zapraw cementowych lub mechanicznie.

ZUŻYCIE

Zużycie	
Powierzchnie	1,2 kg/m ² na mm

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od podłoża, temperatury i wilgotności pomieszczenia. Standardowo mieści się w zakresie między 4 – 6 godzin.

UWAGI

Nie mieszać produktu BOSTIK BLOCK C750 FLEX z innymi spoiwami, jak cement, wapno hydrauliczne, gips, itp. Nie zarabiać dodatkowymi ilościami wody i nie aplikować zaprawy, która rozpoczęła wiązanie.

Należy każdorazowo przygotować taką ilość zaprawy, jaką można zużyć przed upływem czasu jej urabialności. Nie nakładać produktu BOSTIK BLOCK C750 FLEX warstwami przekraczającymi 2mm grubości.

Nie stosować produktu na podłoża cementowe bądź wylewki całkowicie nasiąknięte wodą lub podlegające ciągłemu zalewaniu wodą albo stałemu zawilgoceniu; nie aplikować na podłoża o zawilgoceniu powyżej 5%. Nie aplikować produktu w temperaturach niższych niż +5°C i wyższych niż +30°C.

Chronić przed zalaniem, deszczem i osiadaniem pary wodnej pomiędzy warstwami przez co najmniej 24 godziny od nałożenia.

W suchych warunkach klimatycznych, przy bezpośrednim nasłonecznieniu, w wysokich temperaturach i przy przewiewie, chronić powierzchnię przez co najmniej 24 godziny przed zbyt szybkim parowaniem wody z zaprawy, np. używając folii lub plandek.

Przy wysokiej wilgotności względnej i/lub przy niskich temperaturach (np. wykonywanie robot w podziemnych częściach budowli, pomieszczeniach zamkniętych lub przy krytycznych warunkach pogodowych) czas wiązania zaprawy może być wydłużony. Zaleca się, jeśli to możliwe, stosowanie systemów wentylacji wymuszonej.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
BOK001205	worek 20 kg

ATESTY

Produkt posiada atest PZH

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- MIX C500 REPRO
- BOSTIK SANITARY BAND EXTRA

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 formułacjach 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.