

**BOSTIK**

BLOCK C750 FLEX

ELASTYCZNA ZAPRAWA HYDRIZOLACYJNA

KARTA TECHNICZNA WP43

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zaprawa zawierająca włókna
- Do wewnątrz i zewnątrz
- Do podłoży poziomych i pionowych
- 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. Zapewniających wysoką elastyczność koloru szarego, 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 odladzających 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 wanień, 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 wnikaniami - PI), zasady 2.2 (C) (ograniczenia zawilgocenia - MC) i zasady 8.2 (C) (podwyższenie oporności elektrycznej - IR), według UNI EN 1504-9.

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 wodoszczelnymi, o wytrzymałości mechanicznej odpowiedniej do danego przeznaczenia użytkowego, o wytrzymałości na odrywanie około 1N/mm².

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże powinno być mocne i stabilne, nie nasiąkliwe lecz dostatecznie szorstkie, wolne od warstw antyadhezyjnych (kurz, mleczko cementowe itp.). Resztki powłok malarskich usunąć. Podłoża muszą 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 zaspachlować i wyrównać odpowiednią zaprawą np. Sperrmörtel lub MIX C500 REPRO. W miejscach naprężenia (styk poziomy i pionu - posadzka, strop) należy wykonać wyoblenia (faseta). Przed nałożeniem izolacji należy powierzchnię zwilżyć, a w przypadku zastoin wody należy ją usunąć z powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Baza	cement, włókna, dodatki polimerowe
Kolor	Szary
Czas roboczy	90 minut
Gęstość	1,4 kg/l
Uziarnienie	Do 0,15mm
pH	>12
Czas utwardzania	Od 4h do 6h godzin w zależności od porowatości
Kolejne warstwy	Po max 6h zależnie od warunków na obiekcie
Odporność ogniowa	B-s1,d0
Grubość warstwy	2-3 warstwy do max 2 mm jedna
Odporność termiczna	od -20°C do +90°C
Temperatura pracy	od +5°C do +30°C
Mostkowanie rys	Do 0,75 mm
Zużycie	1,2 kg/m ²
Pełne obciążanie	Po 28 dniach
Ilość wody	6,8 -7,2 l na 20 kg (pędzel / wałek) 4,4 -4,8 l na 20 kg (szpachla)

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 uzyskania jednorodnej konsystencji zaprawę pozostawiamy ją 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 około 60 min w warunkach normalnych, przy niższych temperaturach ten czas się wydłuża a przy wyższych się skraca. Tak przygotowany materiał aplikujemy przy pomocy włka malarskiego gdzie grubość nie powinna przekraczać 1 mm i nakładamy przynajmniej 2-3 warstwy przy grubości całkowitej przynajmniej 2mm. Czas pomiędzy poszczególnymi warstwami powinien wynosić około 4-6 godzin (warunki normalne temp. +20C).

Nakładanie zaprawy przy pomocy pędzla jest dokładnie taka sama jak w przypadku aplikacji wtkiem, pamiętając aby warstwy poszczególnych powłok były aplikowane na krzyż względem siebie i po czasie który umożliwia jej związanie.

Nakładanie izolacji przy pomocy szpachli / pacy na grubość całkowitą co najmniej 2 mm i odczekując między warstwami co najmniej 4-6 godzin (warunki normalne). Przy dylatacjach obwodowych, szczelinach dylatacyjnych lub narożnikach hydroizolację należy wykonać do krawędzi szczeliny i na kilku milimetrach ścianek szczeliny. W celu zapewnienia ciągłości hydroizolacji nad szczelinami należy nad nimi zatopić taśmę uszczelniającą Bostik Sanitary-Band Extra, po ułożeniu okładziny ceramicznej lub posadzki nad szczelinę należy wypełnić uszczelniaczem silikonowym. Przed wykonaniem uszczelnienia w okolicach szczeliny dylatacyjnej należy ją wypełnić sznurem dylatacyjnym aby nie nastąpiło zanieczyszczenie szczelin zaprawą. Po wyschnięciu i utwardzeniu zaprawy należy uszczelnienie dylatacyjne usunąć a pozostałości i zanieczyszczenia należy usunąć a spoinę oczyścić i odpłynić. Zwracam uwagę na zachowanie ciągłości powłoki hydroizolacyjnej w narożnikach ścian na styku posadzka – ściana, w tych miejscach należy wykonać wyoblenie o następnie kleić elastyczną taśmę Bostik Sanitary-Band Extra. Przy montażu stolarki otworowej zalecamy zastosowanie samoprzylepnej taśmy uszczelniającej Ardatape 100 Special. Powierzchnie powinny być równe i gładkie, jeśli nie są należy je wygładzić odpowiednią gładzią. Po wyrównaniu podłoża mineralnego, możemy zastosować BOSTIK BLOCK C750 FLEX, a następnie na stwardniałą powłokę przyklejamy taśmę Ardatape 100 Special.

Podłoża, które są mocno spękane należy wzmocnić w połączeniu z wzmocniającą tkaniną Nibolay / Ardatape/Aquablocker VLI ES. W podłoże należy zatopić w świeżej zaprawie tkaninę, a następnie należy ją docisnąć szpachlą lub wtkiem w celu wymuszenia pełnego pokrycia dzianiny zaprawą uszczelniającą. Mata powinna być w 100% zatopiona w zaprawie aby nie było możliwości oderwania izolacji wraz 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 pieszych, transport kołowy). Jeśli się zdecydujemy wykonać ostateczną powierzchnię z okładziny ceramicznej należy pracy wykonać po 7 dniach od utwardzenia a następnie ceramikę przykleić przy pomocy kleju cementowego w klasie co najmniej C2 w g normy EN 12004. Przy montażu okładzin ceramicznych należy zwrócić uwagę na styki posadzka – ściana aby w tym miejscu znalazł się uszczelniacz silikonowy lub hydrodowy.

NARZĘDZIA

Szpachla ze stali nierdzewnej, pędzel ławkowiec, watek

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

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

Strona 2 z 2

Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: +48 61 89 61 740
Email : info@bostik.pl
www.bostik.pl

ZUŻYCIE

Zużycie	
Powierzchnie	1,2 kg/m ² na 1mm

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 statemu 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 następcznieniu, 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

- [Haftemulsion-Konzentrat](#)
- [Spritzbewurf WTA](#)

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