



# BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT

## ZAPRAWA BITUMICZNA Z POLISTYRENEM

### KARTA TECHNICZNA PF01.07

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Łatwy w aplikacji
- Bez rozpuszczalnika
- Bardzo elastyczny
- Mostkujący rysy
- Szybkie utwardzenie
- Wysoka stabilność
- Odporność radonowa

#### OPIS PRODUKTU

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT jest dwuskładnikową modyfikowaną tworzywami sztucznymi masą uszczelniającą na bazie emulsji bitumicznej z zawartością polistyrenów. Nie zawiera rozpuszczalników. Po wyschnięciu powłoka jest trwała, elastyczna oraz odporna na działanie wód gruntowych do  $\leq 3$  m głębokości.

#### ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja elementów stykających się z ziemią na pionowych i poziomych powierzchniach, takich jak piwnice, garaże podziemne, fundamenty, stropy, połączenia, przejścia rur, ściany oporowe.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	emulsja bitumiczna z dodatkiem polistyrenu
<b>Konsystencja</b>	masa do nakładania pacą lub natryskiem
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Gęstość</b>	0,65 kg/l – składnik A 1,55 kg/l – składnik B
<b>Skurcz materiału</b>	15%
<b>Czas pracy*</b>	około 1 – 2 godzin
<b>Temperatura pracy</b>	od +5°C do +30°C (w czasie aplikacji oraz wysychania**)
<b>Czas schnięcia*</b>	około 1 – 2 dni w zależności od warunków otoczenia
<b>Odporność na deszcz</b>	po około 3 – 4 godzinach

\*Czasy są podane dla przy założeniu temperatury +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W zależności od temperatury, wilgotności, grubości nałożonej warstwy oraz rodzaju podłoża czas ten może ulec zmianie.

\*\*Temperatura: masy, podłoża, otoczenia.



#### RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża mineralne, takie jak beton, tynk, jastrych, cegła, cegła wapienno-piaskowa, pustaki, beton komórkowy, tynk wodoszczelny itp.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być odpowiednio suche, czyste, nie przemarznięte, wolne od tłuszczu, smoły, pyłu, kurzu, resztek zapraw, gniazd żwirowych i innych zanieczyszczeń oraz nośne, stabilne, bez zagłębień i ostrych krawędzi. Powierzchnie murowane należy szczelnie zafugować, do tego należy użyć zaprawy BLOCK C583 TERRA LOCK lub BLOCK C781 TERRA LOCK XS, a na krawędziach oraz łączeniach pomiędzy pionowymi i poziomymi płaszczyznami wykonać fasetę. Wyoblenia przygotować zaprawą uszczelniającą BLOCK C583 TERRA LOCK co najmniej na 24 godziny przed rozpoczęciem prac.

Uszczelnianą powierzchnię należy zagruntować emulsją BLOCK B786 TERRA SLIM w rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1.

Na podłożach silnie porowatych (jak np. lany beton) podczas silnego nasłonecznienia powłoki, mogą powstać pęcherze na powierzchni bitumu. Aby temu zapobiec należy wykonać szpachlowanie drapanie. W tym celu, po gruntowaniu, należy gładką pacą rozprowadzić cienki film bitumu na całej uszczelnianej powierzchni.

#### SPOSÓB UŻYCIA

W celu przygotowania masy należy połączyć oba komponenty (dodać składnik proszkowy do zamieszanego wcześniej składnika płynnego). Wymieszać całość mieszałem wolnoobrotowym. Należy pamiętać, by składnik syпки dodawać małymi porcjami, aby zapobiec powstaniu grudek. Po wsypaniu całości drugiego komponentu mieszać przez około 3 minuty w celu uzyskania jednorodnej, pozbawianej grudek masy. Ilość emulsji i proszku są optymalnie dobrane. Czas obróbki

wynosi około 1-2 godzin w temperaturze 20°C. Niskie temperatury wydłużają, a wyższe skracają czas pracy. BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT nanosi się równomiernie na powierzchnię pionową w jednym cyklu roboczym przy użyciu kielni, szpachli lub agregatu natryskowego. Zwilżyć narzędzia wodą w celu lepszego wygładzenia powłoki. Drugą warstwę nanosić po całkowitym wyschnięciu pierwszej.

Należy zapewnić minimalną grubość wyschniętej warstwy na całej uszczelnianej powierzchni. Przed nałożeniem drugiej warstwy, pierwsza powinna być na tyle sucha aby nie doprowadzić do jej uszkodzenia.

Temperatura powietrza i składników powinna wynosić od +5°C do +30°C. Podczas pracy i bezpośrednio po aplikacji chronić powierzchnię przed nasłonecznieniem oraz deszczem. Przed dłuższymi przerwami w pracy należy ostatecznie wyrównać i wygładzić warstwę BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT. Przy łączeniu powłok masę nakładać z zakładem jedna na drugą. Na podłożach zagrożonych występowaniem dużych naprężeń, o nierównej i nieregularnej powierzchni oraz na powierzchniach poziomych, gdzie mogą tworzyć się zastoiny wody, należy wzmocnić podłoże siatką zbrojącą z włókna szklanego o gramaturze min 150 g/m<sup>2</sup> i oczku 4,2x3,5 mm.

Przed nałożeniem na warstwę BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT kolejnych produktów należy odczekać do pełnego wyschnięcia powłoki. Należy wykonać test przyczepności. Przed pełnym utwardzeniem warstwy należy unikać obciążenia wodą od strony podłoża.

## NARZĘDZIA

Mieszadło mechaniczne, kielnia, paca z tworzywa lub stali nierdzewnej, maszyna do natrysku.

## CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu: czysta woda.

Po wyschnięciu: rozpuszczalnik epoksydowy.

## ZUŻYCIE

	Średnia grubość na mokro	Średnia grubość na sucho	Zużycie l/m <sup>2</sup>
<b>W1-E Uszczelnienie przed wilgocią z gruntu i przed wodą bez ciśnienia</b>	3,53 mm	3 mm	3,53
<b>W2.1-E* Umiarkowana ekspozycja pod ciśnieniem wody głębokości ≤3m</b>	4,71 mm	4 mm	4,71
<b>W3-E* uszczelnienie przed wodą bez naporu (ciśnienia) na stropy przykryte gruntem</b>	4,71	4 mm	4,71
<b>W4-E Woda rozpryskowa i wilgoć z podłoża na cokole ściany, wilgoć kapilarnie w i pod ścianami</b>	3,53 mm	3 mm	3,53
<b>Szpachlowanie na szorstko</b>			1-2
<b>Mocowanie płyt styropianowych i mat drenażowych</b>			1-2

\*Należy wtopić siatkę z włókna szklanego, o gramaturze 150 g/m<sup>2</sup> i oczku 4,2x3,5 mm, w pierwszej warstwę właściwą.

Podane zużycia są wartościami minimalnymi. Aby uzyskać wymaganą minimalną grubość warstwy zalecane jest założenie grubości warstwy o 25% większej niż minimalna.

Strona 2 z 3

## CZAS SCHNIĘCIA

Całkowity czas schnięcia, w zależności od temperatury oraz wilgotności otoczenia, wynosi od 1 do 2 dni. Podziemne części budynku można zasypać po około 2 godzinach (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia). Odporność na deszcz – po około 3-4 godzinach.

## UWAGI

Zaprawa nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych. Dylatacje muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami. Środki do wypełniania szczelin, mające kontakt z warstwami BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT, muszą charakteryzować się tolerancją dla produktów bitumicznych.

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu


## OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +10°C do +20°C. Chronić przed przemrożeniem.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30622955	wiadro 30 l

## ATESTY

 0432 <b>BOSTIK GmbH,</b> An der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen 15 15814-14-08-V2 EN 15814:2011+A2:2014	
2K Dickbeschichtung zur Abdichtung erdberührter Bauteile 2-part thick coating for the waterproofing of structures below ground Revêtement épais à 2 composants pour l'étanchéité des structures enterrées 2-componenten dikke deklag voor het afdichten van ondergrondse bouwwerken EN 15814:2011+A2:2014: PMB - CB2 W2A C2A	
Brandverhalten Reaction-to-fire Réaction au feu Brandklasse	Klasse E
Rissüberbrückungsfähigkeit Crack bridging ability Efficacité de bouchage des fissures Scheuroverbrugging	Klasse CB2
Beständigkeit gegen Wasser Water resistance Résistance à l'eau Bestandigheid tegen water	Keine Verfröbung des Wassers
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen Flexibility at low temperatures Flexibilité en cas de températures basses Buigzaamheid bij lage temperaturen	Keine Risse
Mäßhaltigkeit bei hohen Temperaturen Dimensional stability at high temperatures Stabilité en cas de températures élevées Maasvastheid bij hoge temperaturen	Kein Abrutschen oder Ablösen
Wasserdichtheit Watertightness Étanchéité à l'eau Waterdichtheid	Klasse W2A
Druckfestigkeit Pressure resistance Résistance à la pression Druksterkte	Klasse C2A
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens Durability of watertightness Fulfilled and fire behaviour Durabilité de l'étanchéité à l'eau satisfaite et du comportement au feu Duurzaamheid van de waterdichtheid Voldoende en de brandreactie	erfüllt

## GISCODE

Komponent A: BBP 10

Komponent B: ZP1

## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [BLOCK C583 TERRA LOCK](#)
- [BLOCK C781 TERRA LOCK XS](#)
- [BLOCK B786 TERRA SLIM](#)

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.