



BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT

BITUMENOVÁ SILNOVRSTVÁ STĚRKA S POLYSTYRENEM

TECHNICKÝ LIST

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Snadná aplikace
- Bez rozpouštědel
- Pružná a trhliny přemostující
- Rychlé proschnutí
- Vysoká stabilita
- Izolace proti radonu
- Odolává mrazu a posypové soli

POPIS PRODUKTU

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT je dvousložková, polymery modifikovaná silnovrstvá stěrka na bázi bitumenové emulze (PMBC) s obsahem polystyrenu a bez obsahu rozpouštědel. Po vyschnutí je hydroizolační vrstva trvanlivá, pružná a odolná vůči spodní vodě a tlakové vodě až do hloubky ≤ 3 m.

POUŽITÍ

Hydroizolace prvků přicházejících do styku se zemínou na svislých i vodorovných plochách, jako jsou sklepy, podzemní garáže, základy, stropy, spáry, průchody potrubí, opěrné zdi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze	bitumenová emulze s přísadou polystyrenu
Konzistence	lze nanášet stěrkou nebo stříkáním
Barva	černá
Hustota	0,65 kg/l - složka A 1,55 kg/l - složka B
Smrštění materiálu	15%
Doba zpracování*	min. 1 - 2 hodiny
Teplota při zpracování	od +5 °C do +30 °C (během aplikace a schnutí**)
Doba schnutí/zatížitelnost*	min. 1 - 2 dny
Odolnost proti dešti	po cca 3 - 4 hodinách

*Časy jsou uvedeny pro předpokládanou teplotu +23 °C a relativní vlhkost 50 %. V závislosti na teplotě, vlhkosti, tloušťce nanesené vrstvy a typu podkladu se tyto časy mohou lišit.

**Teplota: hmoty, podkladu, okolního prostředí.



DRUHY PОВRCHŮ

Minerální substráty, jako je beton, omítka, stěrka, cihly, vápenopískové cihly, duté tvárnice, pórobeton, voděodolná omítka atd.

PŘÍPRAVA PОВRCHU

Podklad musí být přiměřeně suchý, čistý, nezamrzlý, zbavený mastnoty, dehtu, prachu, zbytků malty, štěrkových hnízd a jiných nečistot, nosný, stabilní, bez prohlubní a ostrých hran. Plochy zdiva nebo otevřené spáry a prohlubně > 5 mm je třeba těsně vyspárovat, k tomuto účelu použijte maltu BLOCK C583 TERRA LOCK nebo BLOCK C781 TERRA LOCK XS. Místa styku svislých a vodorovných ploch zaoblete fabionem z těsnicí malty BLOCK C583 TERRA LOCK nejméně 24 hodin před zahájením prací. Minerální podklady by měly být opatřeny základním nátěrem BLOCK B786 TERRA SLIM (ve směsi s vodou 1:1). Aby se snížilo riziko vzniku puchýřů na hydroizolaci v důsledku otvorů nebo pórů v betonových podkladech, je vhodné je diminovat, stejně jako otevřené spáry < 10 mm zavřít hřtovením kontaktní roztvy ostrými tahy Hadítkem s BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT.

APLIKACE

Pro přípravu směsi smíchejte obě složky (přidejte práškovou složku do předem rozmíchané tekuté složky). Celou směs promíchejte pomaloběžným míchadlem. Dbejte na to, abyste sydkou složku přidávali po malých dávkách, abyste zabránili vzniku hrudek. Po dosypání veškeré práškové složky míchejte přibližně 3 minuty, abyste získali homogenní hmotu bez hrudek. Množství emulze a prášku je optimálně přizpůsobeno. Doba zpracování je přibližně 1-2 hodiny při 20 °C. Nízké teploty dobu zpracování prodlužují a vyšší ji zkracují.

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT se nanáší rovnoměrně na svislý povrch ve dvou pracovních krocích hladítkem, ozubenou stěrkou nebo stříkacím zařízením. Pro lepší vyhlazení nátěru navlhčete náradí vodou. Druhou vrstvu naneste po dostatečném zaschnutí první vrstvy, kdy ji již tahy hladítka nepoškodíte. Zajistěte minimální tloušťku vrstvy v celé ploše, která má být utěsněna. Teplota vzduchu a materiálu by se měla pohybovat mezi +5 °C až +30 °C. Během aplikace a bezprostředně po ní chraňte povrch před slunečním zářením a deštěm. Před delším přerušením prací by měla být vrstva BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT stažena do nulové tloušťky a toto přerušení nesmí být v žádném z rohů objektu. Dle DIN 18533-3 musí být hydroizolační souvrství v případě třídy zatížení vodou W2.1-E a W3-E zesíleno celoplošným zapracováním armovací tkaniny ARMIERUNGSGEWEBE 100. ARMIERUNGSGEWEBE 100 aplikujte rovněž v místech s rizikem vzniku trhlin, jako je nepravidelné zdivo otevřené styčné spáry, v místech styku obvodové stěny a základové desky s fabionem, u velkoformátových tvárníc, při vysokém zatížení a na vodorovných plochách pro zajištění minimální tloušťky vrstvy. Před aplikací dalších materiálů na BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT musí být hydroizolační vrstva zcela proschlá. Hydroizolační vrstvu je dle DIN 18533 část 1 potřeba ochránit před poškozením. K tomu slouží ochranné a drenážní desky, u kterých je, kromě jiném, potřeba zabezpečit aby nedocházelo k bodovému nebo liniovému zatěžování hydroizolační vrstvy.

NÁSTROJE

Mechanické míchadlo, ozubená stěrka, plastové nebo nerezové hladítko, stříkací stroj.

ČIŠTĚNÍ

Ihned po použití: čistou vodou.

Po zaschnutí: rozpouštědlem na epoxid.

SPOTŘEBA

	Minimální tloušťka za mokra	Minimální tloušťka za sucha	Spotřeba l/m ²
W1-E Těsnění proti zemi vlhkosti a netlakové vodě	3,53 mm	3 mm	3,53
W2.1-E Mírné vystavení tlakovou vodou v hloubce ≤ 3 m	4,71 mm	4 mm	4,71
W3-E Netlaková voda působící na základovou desku zahrnutou zeminou	4,71	4 mm	4,71
W4-E Ostříkovaná voda a zemní vlhkost u pat stěn a vzlínající vlhkost ve zdivu a pod zdivem	3,53 mm	3 mm	3,53
Kontaktní vrstva			1-2
Lepení tepelně izolačních a drenážních desek			1-2

Uvedené hodnoty spotřeby jsou minimální hodnoty. Pro dosažení požadované minimální tloušťky vrstvy se doporučuje počítat s tloušťkou vrstvy o 25 % větší než minimální.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek není vhodný pro vyplňování dilatačních spár. Dilatační spáry musí být prováděné v souladu s platnými předpisy a požadavky. Výplně spár ve styku s vrstvami BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT musí být kompatibilní s bitumenovými výrobky.

Při izolačních pracích se řiďte všemi relevantními a platnými normami. Požadovaná tloušťka za mokra nanesené vrstvy PMBC hydroizolace nesmí překročit více než 100% navýšení. Tloušťku mokré vrstvy hydroizolace v souladu s DIN 18195, příloha 2 pravidelně kontroluje – vždy nejméně 20 kontrolních měření na objekt, resp. min. 20 kontrolních měření na plochu 100 m². Pro zkoušku poschnutí a přilnavosti PMBC hydroizolace se tato v rstvě přerušení práce po stažení do nulové tloušťky naváže s přesahem při další práci o cca 15 cm. V tomto místě přesahu se následně kontroluje proschnutí a přilnavost PMBC vrstvy s dokumentací zjištěných výsledků do protokolu dle DIN 18533 část 3. Řiďte se informacemi na etiketě a v bezpečnostním listu výrobku.


DOBA SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, při teplotě +10 °C až +20 °C. Chraňte před mrazem.

DODÁVANÁ BALENÍ

KÓD	BALENÍ
30622955	vědro 30 l

ATESTY

 0432 BOSTIK GmbH, 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 deklaag 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 Schauroverbrugging	Klasse CB2
Beständigkeit gegen Wasser Water resistance Résistance à l'eau Bestendigheid tegen water	Keine Verfärbung des Wassers
Bliegsamkeit bei niedrigen Temperaturen Flexibility at low temperatures Flexibilité en cas de températures basses Buigzaamheid bij lage temperaturen	Keine Risse
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen Dimensional stability at high temperatures Stabilité en cas de températures élevées Maatvastheid bij hoge temperaturen	Kein abrutschen oder Ablösen
Wasserdichtheit Water-tightness 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 water-tightness Fulfilled and fire behaviour Durabilité de l'étanchéité à l'eau satisfaction et du comportement au feu Duurzaamheid van de waterdichtheid voldoende en de brandreactie	erfüllt

GISCODE

Komponenta A: BBP 10

Komponenta B: ZP1

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

- BLOCK C583 TERRA LOCK
- BLOCK C781 TERRA LOCK XS
- BLOCK B786 TERRA SLIM



Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenese odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16, D-33829 Borgholzhausen, Germany

Email: info.cz@bostik.com

www.bostik.com