



BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT / BLOCK T506 TERRA FABRIC

POLYSTYREEN BITUMEN DIKKE COATING

TECHNISCH DATABLAD

VOORDELEN VAN SLIMME PRODUCTEN

- Zonder oplosmiddelen
- Scheuroverbruggend en flexibel
- Gemakkelijk aan te brengen
- Hoge stabiliteit
- Snelle uitharding
- Radonbestendig
- Vorst- en dooizoutbestendig

PRODUCTOMSCHRIJVING

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT is een tweecomponenten, kunststofgemodificeerde, polystyreenhoudende en oplosmiddelvrije bitumen diklaag (PMBC) voor het waterdicht maken van constructies in contact met de grond volgens DIN EN 15814 en DIN 18533. Voor de veilige en permanente bescherming van bouwdeelen in contact met de grond volgens DIN 18533 deel 3 permanent in het toepassingsgebied W1-E (grondvocht en niet-drukkend water), W2.1-E (matige impact van drukkend water ≤ 3 m dompeldiepte), W3-E (niet-drukkend water op met aarde gevulde plafonds) en W4-E (spatwater en grondvocht aan de wandvoet).

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Toepasbaar op verticale en horizontale oppervlakken, vloerplaten, funderingen en keldermuren. Kan gebruikt worden op alle bekende en geschikte minerale ondergronden.

VOORBEREIDING VAN HET SUBSTRAAT

De ondergrond moet voldoende droog, vlak, draagkrachtig, vorstvrij, schoon en vrij van olie, vet, teer, grindzakken, scheuren, stof, vuil, mortelresten en andere onzuiverheden zijn. Eventuele randen moeten worden gebroken en plooien moeten worden afgerond met geschikt materiaal. Het risico op luchtbelvorming in de waterdichting door poriën of holle ruimtes in betonnen ondergronden kan verminderd worden door het opvullen met **BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT**. Minerale ondergronden moeten voorgestreekt worden. Wij adviseren onze **BLOCK B786 TERRA SLIM** verdund met water in een mengverhouding van 1:1 gewichtsdelen. Open stootvoegen tot 5 mm moeten gesloten worden door te krabben met **BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT**. Open stootvoegen of deuken > 5 mm moeten worden gedicht met een geschikte mortel, bv. **BLOCK C583**



TERRA LOCK of **BLOCK C781 TERRA LOCK XS**.

BEREIDING VAN HET MENGSEL

Hier toe wordt de vloeibare component kort geroerd met een krachtig, langzaam draaiend roerapparaat met roerschoep voordat de poedercomponent wordt toegevoegd. Beide componenten worden vervolgens gedurende ongeveer 3 minuten intensief gemengd tot een homogene massa. De verwerkingstijd is ongeveer 1 tot 2 uur bij +20°C materiaalt temperatuur. Lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd, hogere temperaturen verkorten hem.

VERWERKING

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT wordt op verticale oppervlakken aangebracht met een troffel en vlakspaan of een geschikt spuittoestel in een gelijkmatige laag op de ondergrond. Het aanbrengen moet in twee stappen gebeuren volgens de geldende normen en voorschriften. Alvorens de tweede laag aan te brengen, moet de eerste laag voldoende drogen zodat deze niet meer beschadigd kan worden. Vermijd direct zonlicht. Tijdens het aanbrengen en drogen mag de waterdichting niet nat worden. In geval van werkonderbrekingen moet de PMBC verlengd worden tot "nul" en mag deze niet eindigen op de hoek van het gebouw.

BLOCK T506 TERRA FABRIC

Volgens DIN 18533-3 moet een wapeningsinzetstuk, **BLOCK T506 TERRA FABRIC**, over het volledige oppervlak in de PMBC worden verwerkt voor de waterklassen W2.1E en W3-E. Op plaatsen met een risico op scheurvorming, zoals onregelmatig metselwerk, open stootvoegen, in de koofzone en in metselwerk van grootformaat stenen, evenals in het geval van hoge spanningen, moet **BLOCK T506 TERRA FABRIC** worden ingebed. Ook voor horizontale oppervlakken, om de minimale laagdikte te garanderen.

BELASTING/BELASTINGSGEVAL	MINIMALE LAAGDIKTE NAT	MINIMALE LAAGDIKTE DROOG	VERBRUIK CA. l/m ²
W1-E Bodemvocht en niet-drukkend water	3,53 mm	3 mm	3,53
W2.1-E (Matige impact van drukkend water ≤ 3 m onderdompelingsdiepte)	4,71 mm	4 mm	4,71
W3-E Drukloos water op met aarde gevulde plafonds	4,71 mm	4 mm	4,71
W4-E Spatwater en bodemvocht aan de onderkant van de muur en capillair water in en onder de muren).	3,53 mm	3 mm	3,53
Krasvuller			1-2
Verlijmen van isolatie- en afwateringsplaten			1-2

De vermelde verbruikswaarden zijn minimumwaarden. Er wordt uitgegaan van een aparte professionele egalisatie van de ondergrond, bijvoorbeeld door krasvulling. Volgens DIN 18533 Deel 3 moet een laagdiktoeslag van ten minste 25% van de minimale droge laagdikte worden toegevoegd.

VERVOLGWERKEN

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT moet vóór de volgende werkzaamheden volledig droog zijn. De waterdichting moet volgens DIN 18533 deel 1 beschermd worden. Hiervoor kunnen beschermplaten, drainageplaten of dergelijke gebruikt worden, waarbij punt- en lineaire belastingen vermeden moeten worden.

WERKBEVEILIGING

De poedercomponent bevat portlandcementklinker. Oog- en huidirritatie is mogelijk. Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsaanwijzingen op de verpakkingen en in de veiligheidsinformatiebladen in acht.

OPMERKINGEN

Bij het uitvoeren van waterdichtings- en herstellingswerken moeten alle relevante normen en richtlijnen worden nageleefd. De vereiste dikte van de droge laag mag op geen enkel punt

worden onderschreden. De vereiste dikte van de natte laag mag op geen enkel punt met meer dan 100% overschreden worden. De laagdikte wordt gecontroleerd door het meten van de natte laagdikte in overeenstemming met DIN 18195 Supplement 2 en moet worden uitgevoerd in overeenstemming met DIN 18533 Deel 3 op ten minste 20 metingen per uit te voeren object of ten minste 20 metingen per 100 m². Om de droging en hechting van de aangebrachte PMBC-dichting te testen, moet de PMBC worden doorgezet in deelzones buiten de aansluitzone van 15 cm. In deze zones moeten de doordroging en de adhesie destructief getest worden. Het resultaat van deze test moet worden gedocumenteerd. De resultaten van de laagdikte- en doordroogcontroles moeten worden gedocumenteerd in een uitvoeringsrapport overeenkomstig DIN 18533 deel 3.

SCHOONMAKEN VAN DE WERKAPPARATUUR

Reinig gereedschap en vervuilde oppervlakken onmiddellijk na gebruik met water. Opgedroogde resten verwijderen met **BOSTIK EPOXAN REINIGER**.

OPSLAG

Koel en droog. Kan ongeveer 12 maanden bewaard worden in de originele verpakking.

GISCODE

GISCODE BBP 10 (vloeibaar bestanddeel)
GISCODE ZP 1 (poedercomponent)

LEVERINGSFORMULIER

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT

30l Hobbock, artikelnummer 30622955

BLOCK T506 TERRA FABRIC

10 m rol, artikelnummer 30623093

 BOSTIK GmbH, Industriestraße 3- 11, D-33829 Borgholzhausen 19 15814-15-08-V2 EN 15814:2011+A2:2014	
2K kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung (PMB) 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 Bestendigheid tegen water	Geen verkleuring van het water
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen Flexibility at low temperatures Flexibilité en cas de températures basses Buigzaamheid bij lage temperaturen	Geen scheuren
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen Dimensional stability at high temperatures Stabilité en cas de températures élevées Maatvastheid bij hoge temperaturen	Geen uitglijden of weglopen
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 behavior Durabilité de l'étanchéité à l'eau satisfaisante et du comportement au feu Duurzaamheid van de waterdichtheid Voldoende en de brandreactie	voldoet aan

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN GEGEVENS

Basis	Polystyreenbevattende bitumen dikke coating
Dichtheid	Dichtheid A 0,65 kg/l Dichtheid B 1,55 kg/l
Materiaalkrimp	15 %
Verwerkingstijd*	min. 1 - 2 uur
Temperatuur*	+ 5 °C tot + 30 °C (tijdens verwerking en doordroging**)
Doorharding / veerkracht*	Ten minste 1 - 2 dagen
Regenbestendigheid	ca. 3 - 4 uur volgens DIN 52461, B

* Afhankelijk van vochtigheid, temperatuur, laagdikte en ondergrond kunnen deze waarden aanzienlijk variëren. De berekende waarden hebben betrekking op het standaardklimaat van +23°C en 50% relatieve vochtigheid. ** Temperatuur: component-, installatie- en omgevingstemperatuur.



**EN
15814**

**EN
18533**

Met deze instructies willen we je naar beste weten adviseren op basis van onze tests en ervaring. We kunnen het verwerkingresultaat in individuele gevallen echter niet garanderen vanwege de veelheid aan mogelijke toepassingen en de opslag- en verwerkingsomstandigheden van onze producten, waarop wij geen invloed hebben. Voer uw eigen tests uit. Lichte verkleuring van kit mogelijk onder UV-straling. Lichte kleurvariaties tussen batches als gevolg van producttechnologie. Er wordt geen garantie gegeven voor absolute kleurgetrouwheid. Gebruik voor elk project materiaal uit dezelfde batch. Onze technische en commerciële adviesdienst staat tot uw beschikking.

Met de publicatie van dit gegevensblad worden alle voorgaande uitgaven ongeldig.

Uitgave: 10.23

Bostik GmbH
 Industriestraße 3-11 · D-33829 Borgholzhausen
 Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
 E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+49 (0) 5425 801-0

Bostik GmbH
 Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
 Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90
 E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de

