



BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT / BLOCK T506 TERRA FABRIC

REVÊTEMENT ÉPAIS DE BITUME CONTENANT DU POLYSTYRÈNE

FICHE TECHNIQUE

AVANTAGES PRODUITS INTELLIGENTS

- Sans solvants
- Ponte les fissures et est flexible
- Mise en œuvre facile
- Haute stabilité
- Durcissement rapide à cœur
- Etanche au radon
- Résistant au gel et au sel de déneigement

DESCRIPTION DU PRODUIT

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT est un revêtement bitumineux épais (PMBC) à deux composants, modifié par des matières plastiques, contenant du polystyrène et exempt de solvants, pour l'étanchéité des bâtiments en contact avec la terre selon les normes DIN EN 15814 et DIN 18533. Pour une protection sûre et durable des éléments de construction en contact avec la terre selon la norme DIN 18533 partie 3, durablement dans le domaine d'application W1-E (humidité du sol et eau sans pression), W2.1-E (action modérée de l'eau sous pression ≤ 3 m de profondeur d'immersion), W3-E (eau sans pression sur les plafonds recouverts de terre) et W4-E (projections d'eau et humidité du sol sur le socle du mur).

DOMAINES D'APPLICATION

Applicable sur des surfaces verticales et horizontales, des dalles de sol, des fondations et des murs de cave. Utilisable sur tous les supports minéraux connus et appropriés.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être suffisamment sec, plan, stable, hors gel, propre et exempt d'huile, de graisse, de goudron, de nids de gravier, de fissures, de poussière, de saleté, de restes de mortier et d'autres impuretés. Les bords éventuels doivent être cassés et les gorges arrondies avec un matériau approprié. Le risque de formation de bulles dans l'étanchéité, en raison de pores ou de creux dans les supports en argile, peut être réduit par un masticage gratté avec **BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT**. Les supports minéraux doivent être apprêtés. Nous recommandons notre **BLOCK B786 TERRA SLIM** dilué avec de l'eau dans un rapport de mélange de 1:1 parties en poids. Les joints ouverts jusqu'à 5 mm doivent être fermés par un enduit gratté avec **BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT**. Les joints ouverts ou les creux > 5 mm doivent être fermés avec un mortier approprié, par



exemple **BLOCK C583 TERRA LOCK** ou **BLOCK C781 TERRA LOCK XS**.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Pour ce faire, le composant liquide est brièvement mélangé à l'aide d'un agitateur puissant à longue rotation et d'une palette d'agitation, avant que le composant en poudre ne soit ajouté. Les deux composants sont ensuite mélangés intensivement pendant environ 3 minutes pour obtenir une masse homogène. Le temps d'utilisation est d'environ 1 à 2 heures à une température de matériau de +20°C. Des températures plus basses prolongent le temps de traitement, des températures plus élevées le raccourcissent.

TRAITEMENT

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT s'applique sur les surfaces verticales à l'aide d'une truelle et d'une taloche ou d'un pulvérisateur approprié, en une couche uniforme sur le support. L'application doit être effectuée en deux fois, conformément aux normes et règlements en vigueur. Avant d'appliquer la deuxième couche, il faut laisser sécher la première couche de manière à ce qu'elle ne puisse plus être endommagée. Il convient d'éviter l'exposition directe au soleil. Pendant l'application et le séchage, la pluie ne doit pas atteindre l'étanchéité. En cas d'interruption des travaux, le PMBC doit être "étiré à zéro" et ne doit pas s'arrêter à l'angle du bâtiment.

BLOCK T506 TERRA FABRIC

Conformément à la norme DIN 18533- 3, une armature de renforcement, le **BLOCK T506 TERRA FABRIC**, doit être incorporée sur toute la surface du PMBC pour les classes d'action de l'eau W2.1E et W3-E. Dans les zones à risque de fissures, telles que les maçonneries irrégulières, les joints ouverts, les joints creux et les maçonneries en briques de grand format, ainsi qu'en cas de fortes sollicitations, il convient d'incorporer le **BLOCK T506 TERRA FABRIC**. Il en va de même pour les surfaces horizontales, afin de garantir l'épaisseur minimale de la couche.

SOLLICITATION/ CAS DE CHARGE	ÉPAISSEUR MINIMALE DE LA COUCHE HUMIDE	ÉPAISSEUR MINIMALE DE LA COUCHE SÈCHE	CONSOMMATION CA. L/M2
W1-E Humidité du sol et eau sans pression	3,53 mm	3 mm	3,53
W2.1-E (action modérée de l'eau sous pression ≤ 3 m de profondeur d'immersion)	4,71 mm	4 mm	4,71
W3-E Eau sans pression sur les plafonds recouverts de terre	4,71 mm	4 mm	4,71
W4-E (eau de projection & humidité du sol à la base du mur ainsi que l'eau capillaire dans & sous les murs)	3,53 mm	3 mm	3,53
Enduit gratté			1-2
Collage de panneaux isolants et de drainage			1-2

Les valeurs de consommation indiquées sont des valeurs minimales. Une égalisation séparée du support dans les règles de l'art, par exemple par un enduit gratté, est supposée. Selon la norme DIN 18533 partie 3, il convient d'ajouter un supplément d'épaisseur de couche d'au moins 25 % de l'épaisseur minimale de la couche sèche.

TRAVAUX SUIVANTS

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT doit être complètement sec avant de procéder aux travaux suivants. L'étanchéité doit être protégée conformément à la norme DIN 18533 partie 1. Des plaques de protection, de drainage ou autres peuvent être utilisées à cet effet, en évitant les charges ponctuelles et linéaires.

PROTECTION DU TRAVAIL

Le composant en poudre contient du clinker de ciment Portland. Une irritation des yeux et de la peau est possible. Veuillez respecter les indications de danger et les conseils de sécurité figurant sur les emballages et dans les fiches de données de sécurité.

REMARQUES

Lors des travaux d'étanchéité et de réparation, toutes les normes et directives pertinentes doivent être respectées. L'épaisseur de la couche sèche ne doit en aucun cas être inférieure à celle requise. L'épaisseur de couche humide requise ne doit en aucun cas être dépassée de plus de 100%. Le contrôle de l'épaisseur de couche s'effectue par des mesures de l'épaisseur de la couche humide selon la norme DIN 18195 annexe 2. Il doit être effectué selon la norme DIN 18533 partie 3 sur au moins 20 mesures par objet d'exécution ou au moins 20 mesures par 100 m². Pour vérifier le séchage à cœur et l'adhérence de l'étanchéité PMBC appliquée, la PMBC doit être poursuivie dans certaines zones au-delà de la zone de raccord de 15 cm. Dans ces zones, le séchage à cœur et l'adhérence doivent être contrôlés de manière destructive. Le résultat de ce contrôle doit être documenté. Les résultats des contrôles de l'épaisseur de couche et du séchage à cœur doivent être documentés dans un procès-verbal d'exécution conformément à la norme DIN 18533 partie 3.

NETTOYAGE DES OUTILS DE TRAVAIL

Nettoyer les outils et les zones souillées à l'eau immédiatement après utilisation. Enlever les résidus séchés avec **BOSTIK EPOXAN REINIGER**.

STOCKAGE

Au frais et au sec. Dans son emballage d'origine, se conserve environ 12 mois.

GISCODE

GISCODE BBP 10 (composant liquide)
GISCODE ZP 1 (composant en poudre)

FORMULAIRE DE LIVRAISON

BLOCK B755 TERRA 2K LIGHT

30l Hobbock, numéro d'article 30622955

BLOCK T506 TERRA FABRIC

10 m rouleau, numéro d'article 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	Classe E
Rissüberbrückungsfähigkeit Crack bridging ability Efficacité de bouchage des fissures Scheuroverbrugging	Classe CB2
Beständigkeit gegen Wasser Water resistance Résistance à l'eau Bestendigheid tegen water	Pas de coloration de l'eau
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen Flexibility at low temperatures Flexibilité en cas de températures basses Buigzaamheid bij lage temperaturen	Pas de fissures
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen Dimensional stability at high temperatures Stabilité en cas de températures élevées Maatvastheid bij hoge temperaturen	Ne glisse pas et ne coule pas
Wasserdichtheit Watertightness Étanchéité à l'eau Waterdichtheid	Classe W2A
Druckfestigkeit Pressure resistance Résistance à la pression Druksterkte	Classe C2A
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens Durability of watertightness Fulfilled and fire behaviour Durabilité de l'étanchéité à l'eau satisfaisante et du comportement au feu Duurzaamheid van de waterdichtheid Voldoende en de brandreactie	rempli

DONNÉES ET INFORMATIONS TECHNIQUES

Base	Couche de bitume épaisse contenant du polystyrène
Densité	Densité A 0,65 kg/l Densité B 1,55 kg/l
Retrait de matériel	15 %
Temps de traitement *	min. 1 - 2 heures
Température *	+ 5 °C à + 30 °C (lors de la mise en œuvre et du séchage à cœur**)
Durcissement/ capacité de charge*	Au moins 1 - 2 jours
Résistance à la pluie	env. 3 - 4 heures selon DIN 52461, B

* Ces valeurs peuvent varier considérablement en fonction de l'humidité de l'air, de la température, de l'épaisseur de la couche et du support. Les chiffres calculés se réfèrent à un climat normalisé de +23°C et 50% d'humidité relative. ** Température : température de l'élément de construction, de la pose et de l'environnement.



Nous avons rédigé ces instructions en toute science, sur la base de nos propres essais et expériences. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir les résultats d'application, et cela en raison de la multiplicité des applications possibles, des conditions de stockage et d'application de nos produits, qui échappent à notre contrôle. Effectuer ses propres essais. De légères décolorations des produits d'étanchéité sont possibles à cause des rayons du soleil.

Des petites différences de couleurs entre lots de production sont techniquement inévitables. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant la fidélité absolue des couleurs. Utiliser du produit provenant du même lot pour le même objet. Notre service de conseil technique et commercial est à Votre disposition.

Cette fiche technique annule et remplace toutes les publications précédentes.

Publication: 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