



BLOCK B525 TERRA 2K / BLOCK T506 TERRA FABRIC

BITÚMENOVÁ HRÚBKÁ POVRCHOVEJ VRSTVY 2K

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- Tesnenie stavebných prvkov v kontakte so zemou
- Dvojzložkové
- Rýchlo vytvrdzujúce
- Bez rozpúšťadiel

POPIS VÝROBKU

BLOCK B525 TERRA 2K je dvojzložkový, stierkovateľný, trhliny preklenujúci, plastom modifikovaný bitúmenový hrubý náter na trvalé utesnenie stavebných prvkov v kontakte so zemou podľa DIN EN 15814 a DIN 18533 časť 3. **BLOCK B525 TERRA 2K** je vhodný pre staré aj nové stavby. **BLOCK B525 TERRA 2K** sa môže použiť aj ako lepidlo na ochranné, drenážne a izolačné dosky. **BLOCK B525 TERRA 2K** sa nedá použiť na utesnenie plochých striech a na utesnenie nádrží. **BLOCK B525 TERRA 2K** je bezrozpúšťadlová, stierkovateľná a ľahko spracovateľná hrubá vrstva na báze plastom modifikovanej bitúmenovej emulzie a na ňu prispôsobenej, hydraulicky tuhnúcej práškovej zložky. Po úplnom vyschnutí je **BLOCK B525 TERRA 2K** flexibilný, premostí trhliny, je neprepustný pre vodu a odolný voči agresívnym vplyvom pôdy. Vďaka reakcii oboch zložiek je materiál rýchloschnúci a rýchlo odolný voči dažďu.

OBLASTI POUŽITIA

Vhodný na utesnenie nasledujúcich tried pôsobenia vody:
W1-E: vlhkosť pôdy a netlaková voda
W3-E: netlaková voda na podlahách zasýpaných zeminou
W4-E: striekaná voda a vlhkosť pôdy na podstavci steny, ako aj kapilárna voda v stenách a pod nimi

PRÍPRAVA PODKLADU

Príprava podkladu sa musí vykonávať v súlade s normou DIN 18533. Podklad by mal byť hladký, pevný a nosný, t. j. bez prachu, dechtu, smoly, oleja, nečistôt, starých náterov alebo vrstiev, ktoré narušujú priľnavosť. Na kontrolu by sa mala povrch prejsť dlaňou ruky. Pri tom sa nesmú uvoľňovať žiadne časti a ruka nesmie byť výrazne znečistená. Pomocou škrabacieho testu skontrolujte nosnosť podkladu, chýbajúce a duté miesta. Voľné murivo a škáry, trhliny, dutiny a chýbajúce miesta (> 5 mm) opravte vhodnou maltou, napr. **RENO X588 FILL 2K ALLROUND**. Pred ďalším spracovaním nechajte opravené miesta dôkladne vytvrdnúť. Otvorené škáry do 5 mm možno uzavrieť aj škrabkou s **BLOCK B525 TERRA 2K**.



Podklad musí byť bez ostrých hrán a nerovností. Odstráňte existujúce ostré hrany a nerovnosti. V mieste prechodu z vodorovných na zvislé plochy je potrebné vytvoriť žlaby. Podklad môže byť mierne vlhký. Počas stavebnej fázy nesmie medzi podklad a hydroizoláciu preniknúť voda, v prípade potreby je možné na podklad naniesť napr. **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** ako medzivrstvu. Na savých podkladoch je potrebné naniesť základný náter **GRIP B501 BITUMEN**. **BLOCK B525 TERRA 2K** sa môže nanášať až po úplnom vyschnutí základného náteru. V prípade betónových podkladov je potrebné naniesť škrabkovú stierku z **BLOCK B525 TERRA 2K**. Nanosenie škrabanej omietky môže v prípade betónových podkladov znížiť riziko tvorby bublín v dôsledku pórov alebo dutín. Nejedná sa o tesniacu vrstvu, pred ďalším nanosením **BLOCK B525 TERRA 2K** musí byť škrabaná omietka suchá.

SPRACOVANIE

Pred spracovaním je potrebné zmiešať obe zložky produktu Bostik **BLOCK B525 TERRA 2K**. Tekutá zložka sa najskôr krátko premieša pomocou výkonného, pomaly bežiaceho miešadla. Potom sa pridá prášková zložka a obe zložky sa intenzívne premiešajú do homogénnej hmoty. Doba miešania je minimálne 3 minúty. Pri teplote približne 20 °C je doba spracovania produktu **BLOCK B525 TERRA 2K** približne 1 až 2 hodiny. Nízke teploty predlžujú a vysoké teploty skracujú dobu spracovania.

BLOCK B525 TERRA 2K sa po zmiešaní môže nanášať priamo z nádoby pomocou stierky a hladidiel na pripravený podklad. Pre lepšie vyhladenie sa odporúča pracovné náradie navlhčiť vodou. Podľa normy DIN 18533 je potrebné vykonať minimálne 2 pracovné kroky. Nechajte prvú vrstvu náteru zaschnúť, aby sa pri nanášaní druhej vrstvy nemohla poškodiť. V závislosti od poveternostných podmienok to môže trvať až niekoľko hodín. Potom naneste druhú vrstvu a nechajte ju dobre vyschnúť, v závislosti od poveternostných podmienok až niekoľko dní (pozri technické údaje). Povlak musí byť až do vyschnutia chránený (zakrytý) pred vlhkosťou. Podľa požiadaviek normy DIN 18533 je potrebné vložiť výstužnú vrstvu. Na to po nanosení prvej vrstvy nechajte hmotu mierne zaschnúť a **BLOCK T506 TERRA FABRIC** jemným tlakom pripevnite k povlaku. Pred zasypaním musí byť povlak chránený pred mechanickým vplyvom vhodnými ochrannými vrstvami podľa normy DIN 18533 časť 1, napr. doskami. Ak je to možné, odporúča sa inštalovať dodatočné odvodnenie. Ak nepoznáte vlastnosti svojej pôdy, informujte sa na vašom obecnom úrade alebo stavebnom úrade.

SKLADOVANIE

V originálnom obale minimálne 12 mesiacov. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

SPÔSOB DODANIA

BLOCK B525 TERRA 2K

30 kg vedro, číslo výrobku 30622397

BLOCK T506 TERRA FABRIC

10 m rolka, číslo výrobku 30623094

GISCODE

BBP10

ZP1

**EN 15814/
DIN 15833**



Pomocí těchto pokynů Vám chceme poradit podle našeho nejlepšího vědomí na základě našich pokusů a zkušeností. Záruku za výsledek zpracování v jednotlivých případech však z důvodu velkého počtu možností použití a podmínek skladování a zpracování našich produktů, na které nemáme vliv, nemůžeme zaručit. Provádějte vlastní pokusy. U těsnících hmot vystavených UV záření je možné lehké zabarvení.

Mírné výkyvy v barevnosti mezi šaržemi jsou podmíněné technikou výroby. Za absolutní věrnost barev se nepřebírá záruka. Na jeden objekt použijte jednu šarži materiálu. Naše technické a obchodní poradenství je Vám k dispozici.

S vydáním tohoto datového listu pozbyvají platnost všechna dřívější vydání.
Vydání: 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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiálová báza	Dvojzložková hrubá vrstva sa skladá z tekutej bitúmenovej emulzie bez rozpúšťadiel a hydraulicky viazanej práškovej zložky.
Farba	Tmavohnedá
Podmienky spracovania	+5 °C až 30 °C (teplota stavebného prvku, montážna teplota a teplota okolia)
Spotreba	Škrabacie tmelenie • spotreba cca 1 – 2 kg/m² W1-E • hrúbka vrstvy za mokra 4,17 mm • hrúbka vrstvy za sucha 3,0 mm • spotreba cca 4,58 kg/m² W3-E • 5,56 mm hrúbka vrstvy za mokra • 4,0 mm hrúbka vrstvy za sucha • Predpísaná výstužná vložka • cca 6,11 kg/m² spotreba W4-E • 4,17 mm hrúbka vrstvy za mokra • 3,0 mm hrúbka vrstvy v suchom stave • spotreba cca 4,58 kg/m² Lepenie izolačných a drenážnych dosiek • spotreba cca 1 – 2 kg m² Podľa normy DIN 18533 časť 3 je potrebné pridať príplatok za hrúbku vrstvy vo výške 25 %, ktorý ešte nie je zahrnutý.
Odolnosť proti dažďu	Po cca 5 hodinách*
Vyschnutie/odolnosť	Po cca 2 – 3 dňoch*
Doba spracovania	1 – 2 hodiny
Čistenie náradia	Náradie ihneď po spracovaní očistite vodou

* Uvedené hodnoty sa vzťahujú na +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu a slúžia ako orientačné hodnoty. V závislosti od okolných podmienok a hrúbky nanesej vrstvy sa môžu líšiť.

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