



BLOCK B525 TERRA 2K

ASFALTOVÝ NÁTĚR O TLOUŠŤCE 2K

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- Hydroizolace stavebních prvků ve styku se zemí
- Dvousložková
- Rychlé vytvrzení
- Bez rozpouštědel

POPIS VÝROBKU

BLOCK B525 TERRA 2K je dvousložkový, stěrkatelný, trhlíny překlenující plastem modifikovaný asfaltový nátěr v hrubé vrstvě pro trvalou hydroizolaci stavebních dílců ve styku s podkladem podle DIN EN 15814 a DIN 18533 část 3. **BLOCK B525 TERRA 2K** je vhodný pro staré i nové konstrukce. **BLOCK B525 TERRA 2K** lze použít také jako lepidlo na ochranné, drenážní a izolační desky. **BLOCK B525 TERRA 2K** nelze použít pro hydroizolaci plochých střeš a pro hydroizolaci nádrží. **BLOCK B525 TERRA 2K** je bezrozpuštědlový, stěrkatelný a snadno aplikovatelný hrubý nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze a hydraulicky tuhnoucí práškové složky. Po úplném zaschnutí je **BLOCK B525 TERRA 2K** pružný, překlenuje trhliny, je vodotěsný a odolný vůči agresivnímu zatížení vyskytujícímu se v půdě. Díky reakci obou složek je materiál rychleschnoucí a odolný proti dešti již v počáteční fázi.

OBLASTI POUŽITÍ

Vhodné pro utěsnění následujících tříd působení vody:

- W1-E: půdní vlhkost a netlaková voda
W3-E: netlaková voda na střezech vyplněných zeminou
W4-E: Stříkající voda a půdní hrazení u paty stěn, jakož i kapilární voda ve stěnách a pod nimi.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být připraven v souladu s normou DIN 18533. Podklad by měl být hladký, pevný a nosný, tj. bez prachu, dehtu, smoly, bednicího oleje, nečistot, starých nátěrů nebo vrstev, které by narušovaly přilnavost. To zkontrolujete tak, že po povrchu přejedete dlaní. Součásti by se neměly uvolňovat, ani by neměly být dlaní hrubě znečištěny. Zkouškou poškrábáním zkontrolujte nosnost podkladu, vady a dutiny. Uvolněné zdivo a spáry, praskliny, dutiny a defekty (> 5 mm) opravte vhodnou maltou, např. maltou **RENO X588 FILL 2K ALLROUND**. Před dalším zpracováním nechte opravená místa ztuhnout. Otevřené



spáry do 5 mm lze rovněž utěsnit vyplněním škrábanců pomocí **BLOCK B525 TERRA 2K**. Podklad musí být bez otřepů nebo nerovností s ostrými hranami. Odstraňte stávající otřepy a ostré hrany. Na přechodu z vodorovných na svislé plochy musí být vytvořeny drážky. Podklad může být mírně vlhký. Mezi podklad a hydroizolaci se ve fázi výstavby nesmí dostat žádná voda. V případě potřeby lze na podklad aplikovat např. mezivrstvu **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** ex. Na savé podklady je třeba nanést základní nátěr **GRIP B501 BITUMEN**. **BLOCK B525 TERRA 2K** by se měl nanášet až po úplném zaschnutí základního nátěru. U betonových podkladů je nutný základní nátěr **BLOCK B525 TERRA 2K**. Nanesení škrábacího nátěru na betonové podklady může snížit riziko vzniku puchýřů v důsledku pórů nebo dutin. Nejedná se o hydroizolační vrstvu, škrábanec musí být před další aplikací **BLOCK B525 TERRA 2K** suchý.

ZPRACOVÁNÍ

Před aplikací smíchejte obě složky Bostik **BLOCK B525 TERRA 2K**. Kapalná složka se nejprve krátce promíchá výkonným, pomalu pracujícím míchadlem. Poté se přidá prášková složka a obě složky se intenzivně promíchají, aby vznikla homogenní hmota. Doba míchání je nejméně 3 minuty. Při teplotě přibližně 20 °C je doba působení **BLOCK B525 TERRA 2K** přibližně 1 až 2 hodiny. Nízké teploty dobu zpracování prodlužují a vysoké teploty zkracují. Po promíchání lze **BLOCK B525 TERRA 2K** nanášet přímo z nádoby na připravený podklad pomocí hladítka a hladicí stěrky. Pro lepší vyhlazení se doporučuje nástroje navlhčit vodou. V souladu s normou DIN 18533 je třeba nanést nejméně 2 vrstvy. První vrstvu nátěru nechte zaschnout, aby se již nemohla poškodit při nanášení druhé vrstvy.

V závislosti na počasí to může trvat až několik hodin. Poté naneste 2. vrstvu a nechte důkladně zaschnout, v závislosti na počasí až několik dní (viz Technické údaje). Je nutné, aby byl nátěr až do zaschnutí chráněn (zakryt) před vlhkostí. V souladu s požadavky normy DIN 18533 je nutné vložit výztužnou vrstvu. Za tímto účelem nechte po nanesení první vrstvy hmotu mírně zaschnout a mírným tlakem připevněte **BLOCK T506 TERRA FABRIC** k nátěru. Před zasypáním musí být nátěr chráněn před mechanickými vlivy vhodnými ochrannými vrstvami podle DIN 18533 část 1, např. deskami. Pokud je to možné, doporučuje se instalovat dodatečný drenážní systém. Pokud neznáte charakter vaší půdy, zeptejte se na obecním úřadě nebo na stavebním úřadě.

SKLADOVÁNÍ

Nejméně 12 měsíců v původním obalu. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

ZPŮSOB DODÁNÍ

30kg, číslo zboží 30622397

GISCODE

BBP10

ZP1

EN 15814/
DIN 15833



Tímto návodem vám chceme poradit podle našich nejlepších znalostí založených na našich testech a zkušenostech. Vzhledem k množství možných aplikací a podmínkách skladování a zpracování našich výrobků, které jsou mimo naši kontrolu, však nemůžeme v jednotlivých případech zaručit výsledek zpracování. Proveďte si vlastní testy. Mírné zabarvení tmelů je možné pod vlivem UV záření. Mírné barevné odchylky mezi jednotlivými šaržemi způsobené technologií výroby. Neposkytujeme žádnou záruku na absolutní věrnost barev. Pro každý projekt používejte materiál ze stejné šarže. Naše technické a obchodní poradenství je vám k dispozici.

Zveřejněním tohoto datového listu pozbývají všechna předchozí vydání platnosti.

Vydání: 08.23

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

TECHNICKÁ DATA

Materiálová báze	Dvousložkový hustý nátěr se skládá z tekuté bitumenové emulze bez rozpouštědel a hydraulicky tuhnoucí práškové složky.
Barva	Tmavě hnědá
Podmínky zpracování	+5°C až 30°C (součást, instalace a okolní teplota)
Zpracování	Výplň proti poškrábání - ca. 1 – 2 kg/m² Spotřeba W1-E 4,17 mm Tloušťka vrstvy za mokra 3,0 mm Tloušťka vrstvy v suchu - ca. 4,58 kg/m² Spotřeba W3-E 5,56 mm Tloušťka vrstvy za mokra 4,0 mm Tloušťka vrstvy v suchu - Předepsaná výztužná vložka - ca. 6,11 kg/m² Spotřeba W4-E 4,17 mm Tloušťka vrstvy za mokra 3,0 mm Tloušťka vrstvy v suchu - ca. 4,58 kg/m² Spotřeba Lepení izolačních a odvodňovacích ca. 1 – 2 kg/m² Spotřeba Podle normy DIN 18533, část 3, je třeba připočítat příplatek za tloušťku vrstvy ve výši 25 %, který zatím nebyl zohledněn.
Odolnost proti dešti	Přibližně po 5 hodinách*
Průchozí sušení/ Odolnost	Přibližně po 2 až 3 dnech*
Doba zpracování	1-2 hodiny
Čištění nástrojů	Nástroje čistěte vodou bezprostředně po zpracování

*Uvedené hodnoty se vztahují na +23 °C a 50% relativní vlhkost, slouží jako orientační hodnoty. Mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách a tloušťce nanesené vrstvy.

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