



BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K

UNIVERZÁLNÍ HYBRIDNÍ HYDROIZOLACE BEZ BITUMENU

TECHNICKÝ LIST

VÝHODY CHYTRÝCH PRODUKTŮ

- Hydroizolace betonových dílů, kontejnerů, základů stěn a sklepů
- Reaktivní a vysoce flexibilní
- Těsnění pod keramickými obklady
- Štětcem, kašíčkou, špachtlí, postříkem
- Odolnost proti dešti již po 2 hodinách
- Lze chodit již po 16 hodinách
- Velmi hladké zpracování
- Odolnost proti stárnutí a UV záření
- Odolnost proti mrazu
- Bez bitumenu a rozpouštědel
- Lze natřít a omítnout
- Flexibilní a překlenující trhliny
- Radonotěsné

POPIS PRODUKTU

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K je dvousložkový, pružný, reaktivně tuhnoucí výrobek pro univerzální použití jako těsnící kaše a jako pružný polymerem modifikovaný hrubý nátěr (FPD) v interiéru i exteriéru, na stěny a podlahy. Může být použit pro hydroizolaci konstrukcí ve styku se zemínou a jako lepená hydroizolace pod keramické obklady a desky. Vodotěsná, pružná a po vytvrzení přemostující trhliny. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze použít jako karbonatační brzdou na betonových plochách nebo k upevnění obvodové izolace. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** neobsahuje bitumen ani rozpouštědla, vytvrzuje bez trhlín. Snadno a jednoduše se nanáší stříkáním, štětcem nebo stěrkováním. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** splňuje požadavky na chování při požáru třídy E podle normy DIN EN 13501-1. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze použít v podvodních oblastech proti vodě tlačené zevnitř na stěny a betonové povrchy na pevných minerálních podkladech, jako je beton, cementová omítka nebo cementový potěr.

OBLASTI POUŽITÍ

- Kompozitní hydroizolace pod keramické krytiny (AIV-F) na balkonech, ve vlhkých místnostech, v bazénech.
- Těsnící suspenze hybridní minerální jako stavební hydroizolace v místech styku se zemínou, proti zemní vlhkosti, proti neakumulující se průsakové vodě, proti akumulující se průsakové vodě, jakož i proti tlakové vodě, stříkající vodě a zemní vlhkosti u paty stěny, jakož i kapilární vodě ve stěnách a pod nimi



- pro třídu nárazu vody v povodí W2-B(S2) do výšky plnění 6 m podle DIN 18535-1
- pro třídu nárazu vody v oblastech ve styku se zemí od W1-E do W4-E podle DIN 18533
- pro hydroizolaci interiérů pod obklady a desky podle DIN 18534
- pro hydroizolaci balkonů a teras podle DIN 18531-5

VLASTNOSTI SUBSTRÁTU

Zdivo podle DIN 1053, např. z. Cihly, duté tvárnice a plné cihly/cihly z lehkého betonu a betonu, struskové cihly, vápenopiskové cihly, pórobetonové cihly, betonové bednicí tvárnice, smíšené zdivo, beton/železobeton podle EN 206-1, omítky (DIN V 18550) malty skupiny P III, CS III, CS IV podle DIN EN 998-1, na pevně přilnavé stávající nátěry na bázi bitumenu na minerálních podkladech, jakož i na stávající staré minerální těsnící kaše, cementové potěry a staré pevné obklady.

Připravenost podkladu: Beton, obvykle po 3 měsících. Cementový potěr: Nejdříve po 28 dnech po pokládce a po dosažení zbytkové vlhkosti, vyhříváný 1,8 CM%, nevyhříváný 2,0 CM%.

PŘÍPRAVA SUBSTRÁTU

Minerální podklad musí být savý, pevný, nosný, rovný a plně spárovaný. Hrubé póry, štěrkové kapsy, rozměklé spáry, zející trhliny apod. musí být vyplněny **BLOCK C583 TERRA LOCK** nebo **RENO C556 FILL XXL**. Otrěpy a hrany je třeba zalomit a piliny je třeba vytvarovat v jedné rovině s. **BLOCK C583 TERRA LOCK**. Před nanášením první vrstvy **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** je nutné suchý savý podklad lehce předem navlhčit vodou nebo natřít základním nátěrem **Ardagrip Classic** nebo koncentrátem

lepící emulze ředěným vodou v poměru 1:3. Před nanesením první vrstvy nátěru **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** nechte nátěr krátce vsáknout do podkladu, ale nenechte jej zcela zaschnout.

HYDROIZOLACE BALKONŮ A TERAS, DIN 18531-5: - S TEKUTÝMI HYDROIZOLAČNÍMI MATERIÁLY VE VAZBĚ (AIV-F):

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K lze použít pro drenážní, neakumulační působení na vodorovných plochách tvořených pevnými minerálními podklady, jako je beton nebo cementový potěr. Vhodná jako vodonepropustná vrstva s minimálním sklonem 1,5 % pro uložení obkladů a dlažeb. Obklady by měly být pokládány co nejdříve po vytvrzení těsnicí kaše. Pokládka se provádí podle normy DIN 18157-1 lepicími maltami S1, např. S **Ardaflex Flexmörtel** metodou buttering-floating.

HYDROIZOLACE VNITŘNÍCH PROSTOR; DIN 18534-3: - S HYDROIZOLAČNÍMI MATERIÁLY, KTERÉ SE APLIKUJÍ V KAPALNÉ FORMĚ VE SMĚSI (AIV-F): Pro W0-I až W3-I, pro typy hydroizolace 1 až 3. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze použít na stěnách a podlahách s třídou expozice W0-I (nízká expozice) pro nečasté vystavení stříkající vodě, např. na povrchy stěn v koupelnách mimo sprchové kouty a v kuchyních v domácnostech. Podlahové povrchy v domácích prostorách bez odtoku vody, např. v kuchyních, technických místnostech, WC pro hosty. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze použít na stěny a podlahy s třídou dopadu vody W1-I (mírný dopad); nečastý dopad užitkové vody bez zesílení v důsledku hromadění vody; např. povrchy stěn nad vanami a sprchovými vaničkami v domácnostech. Podlahové povrchy v domácích prostorách s odtokem a/nebo v domácích koupelnách s odtokem bez vysokého působení vody ze sprchového koutu. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze použít na stěny a podlahy s třídou expozice vodě W2-I (vysoká expozice); s častým působením provozní vody, zejména na podlaze, dočasně zesílené hromadící se zpětnou vodou; např. povrchy stěn sprch ve sportovních a komerčních zařízeních. Povrchy podlah s odtoky nebo žláby. Podlahové povrchy v místnostech se sprchami na úrovni podlahy. Povrchy stěn a podlah sportovních a komerčních zařízení. Instalační práce se provádějí v souladu s normou DIN 18157-1.

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K lze použít pro třídu vodní expozice W3-I, typ hydroizolace 3 na stěnách a podlahách: Povrchy s velmi častým nebo dlouhodobým působením stříkající a/nebo technologické vody a/nebo vody z intenzivních čisticích procesů, zesílené hromaděním vody, např. povrchy v oblasti okolí bazénů, sprch a sprchových zařízení ve sportovních/komerčních zařízeních. Povrchy v komerčních kuchyních, prádelnách, pivovarech. Instalační práce se provádějí v souladu s normou DIN 18157-1.

Poznámka: Pro velmi vysokou expozici v důsledku dodatečného dlouhodobého chemického namáhání doporučujeme použít náš výrobek **Ardatec Xtrem**, na bázi epoxidové pryskyřice v souladu s hydroizolační konstrukcí typu 4.

HYDROIZOLACE NÁDRŽÍ A JÍMEK; DIN 18535-3: - S KAPALNÝMI HYDROIZOLAČNÍMI MATERIÁLY VE VAZBĚ (AIV-F): Jako W2-B do výšky plnění 6 m; pro umístění S1-B (volně stojící) a S2-B (vnitřní, sousední). **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze použít v podvodních prostorách proti vodě tlačené zevnitř na povrchy stěn a podlah na pevných minerálních podkladech, jako je beton, cementová omítka nebo cementový potěr. Vhodná jako hydroizolační hmota pro příjem obkladů a dlažeb. Obklady by měly být položeny co nejdříve po vytvrzení těsnicí kaše. Pokládka se provádí v souladu s normou DIN 18157-1.

HYDROIZOLACE BUDOVY/OBLAST POUŽITÍ

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K byl testován v souladu se "Zkušebními zásadami pro stavební hydroizolace FPD (pružný polymerem modifikovaný hrubý nátěr)", podle VVTB č. C 3.26, pro udělení schválení stavebního úřadu (abP MDS), ve spojení se systémovými komponenty bariérovou maltou jako drážkovaný povrch a pro napojení na stěnu nebo podlahu nebo **Ardatape 120 Extra** a příslušenství jako příslušný systém těsnících pásek.

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K je vhodný pro hydroizolaci konstrukcí a stavebních prvků podle třídy trhlin RÜ3-E (≤1 mm), pro třídy použití v místnostech RN 1-E a RN 2-E, RN3-E podle DIN 18533 nebo R3-B podle DIN 18535.

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K lze použít pro třídu voděodolnosti

W1.1-E (půdní vlhkost), W1.2-E (neakumulující se průsaková voda), W2.1-E (akumulační průsaková voda a voda pod tlakem), W3-E (netlaková voda na střezech pokrytých zeminou) W4-E (odstříkující voda a vlhkost půdy u paty stěn, jakož i kapilární voda ve stěnách a pod nimi).

ZPRACOVÁNÍ

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K se musí vždy nanášet nejméně ve dvou vrstvách, aby se dosáhlo požadované tloušťky mokrého nebo suchého filmu.

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K se dodává v nádobě na míchání (hobbock) (prášková složka ve 14 kg pytlí, tekutá složka v 10 kg kbelíku). Nejprve přidejte tekutou složku a poté práškovou složku. Obě složky mechanicky promíchejte vhodným zařízením (např. míchadlem Collomix DLX), dokud nejsou homogenní a bez hrudek. Aby se zabránilo tvorbě bublin a jako kontaktní vrstva by se na podklad měla nanést škrábací vrstva **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K**.

Tímto návodem vám chceme poradit podle našich nejlepších znalostí založených na našich testech a zkušenostech. Vzhledem k množství možných aplikací a podmínkám 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 výrobku. Neposkytujeme žádnou záruku na absolutní věrnost barev. Pro každý projekt použijte 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 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



Pro rovnoměrné nanášení **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** se doporučuje použít zubovou stěrku. Každé nanášení se provádí ozubenou stranou a poté se uhladí neozubenou stranou; zkontrolujte zamýšlené množství nanášené vrstvy a její tloušťku. Obecně platí, že před každou novou aplikací je třeba zajistit, aby dříve nanášená vrstva byla únosná (odolná proti poškrábání). To platí po 2 až 3 hodinách. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** lze nanášet také štětcem nebo strojně. Musí být zajištěna rovnoměrnost nátěrů.

HYDROIZOLACE SPOJOVACÍCH SPÁR A STAVEBNÍCH DĚLÍCÍCH SPÁR

Spáry v betonu a potěru a spáry mezi povrchy stěn a podlah se utěšňují pomocí lepicí pásky **Ardatape 120 Extra** nebo **Ardatape In-side/Outside**. Těsnicí páska se před prvním nátěrem plně spojí s **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K**. Stavební spáry nebo dilatační spáry, např. v tělese bazénu nebo v potěru, je třeba překlenout páskou Ardatape 120 Extra vložením smyčky.

Stavební dělicí spáry v oblasti styku se zemí jsou přemostěny a utěšněny pomocí **Fugendichtband DB**. **Fugendichtband DB** se vkládá do první vrstvy **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** na bocích bočních spár a poté se bočně překryje druhou vrstvou. Dilatační zóna **Fugendichtband DB** musí zůstat volná.

NAPOJENÍ NA PODLAHOVÉ VPUSTI A ŽLABY

Měly by být instalovány pouze podlahové vpusti s vhodnou přírubou s lisovaným těsněním. Příruba je stejně jako povrch opatřena nátěrem **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** a integrována do povrchového těsnění vložením **Ar-datape Floor** nebo **Ardatape Strong** (Gewebe).

HYDROIZOLACE PROSTUPŮ

Instalační prostupy jsou integrovány do povrchového těsnění pomocí **Ardatape Wall** nebo **Ardatape Floor** nebo **Ardatape Strong** (tkanina). Předtím se doporučuje vyplnit spáry mezi penetrací a keramikou elastickým tmelem, např. **S730 SANITÄR SILICON PRO** nebo **S700 SANITÄR SILICON PREMIUM**.

Průchody (prostupy potrubí) v oblasti styku se zemí mají být spojeny s lepicími přírubami nebo volnou a pevnou přírubovou konstrukcí podle tříd vlivu vody.

POUŽITÍ OBKLADŮ A DESEK

Po době schnutí cca 16 hodin lze obklady a dlažby lepit na skládanou hydroizolaci **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** pomocí systémové lepicí malty podle AbP: **Ardaflex Ultimate**, **Ardaflex Turbo**, **Ardaflex Marmor Fast**, **Ardatape 120 Extra** a příslušenství jako příslušný systém těsnicí pásky. Informace o použití lepicích malt naleznete v našich aktuálních technických listech. Instalace se provádí v souladu s normou DIN 18157-1.

POUŽITÍ OCHRANNÝCH NÁTĚRŮ NA MÍSTECH, KTERÁ JSOU V KONTAKTU SE ZEMÍ

Po cca jednodenním schnutí lze na konstrukční hydroizolaci **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** nanést ochranné vrstvy, např. obvodovou izolaci. Pro třídu dopadu vody W1-E lze obvodovou izolaci lepit přípravkem **Bostik P945 Montage Pro Perimeter B2** (aplikovaným v páscech) nebo pro třídu W2-E po celé ploše přípravkem **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** nebo **BLOCK B525 TERRA 2K**.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Dodržujte varování před nebezpečím a bezpečnostní pokyny uvedené na obalech a v bezpečnostních listech.

TLOUŠŤKY VRSTEV A SPOTŘEBA

Případ zatížení	Třída	Tloušťka suchého filmu	Vlhká vrstva tloušťka	Auftragsmenge ca.
Vlhkost půdy	W1.1-E	2 mm (nach abP MDS)	2,2 mm	2,4 kg/m² *
Vlhkost půdy, Vlhkost půdy, neakumulační průsaková voda	W1.2-E	2 mm (na abP MDS)	2,2 mm	2,4 kg/m² *
Hromadící se průsaková voda. Tlaková voda	W2.1-E	3 mm (na abP MDS)	3,3 mm	3,6 kg/m² *
Stropní plocha vyplněná zeminou	W3-E	3 mm (na abP MDS)	3,3 mm	3,6 kg/m²
Ochrana proti stříkající vodě v oblasti podstavce	W4-E	2 mm (na abP MDS a FPD)	2,2 mm	2,4 kg/m²
Těsnění ve stěnách a pod nimi	W4-E	2 mm (na abP MDS a FPD)	2,2 mm	2,4 kg/m²
Vnitřní těsnění kontejnerů max. 6 m výšky plnění	W2-E	2 mm (na abP MDS)	2,2 mm	2,4 kg/m²

*auf Mauerwerk mit Sondervereinbarung

POZNÁMKY

V případě zdiva z lehkých a betonových tvárnic, hladkých betonových podkladů apod. je třeba před vlastními hydroizolačními vrstvami nejprve nanést stěrkový nátěr. Hydroizolační vrstva musí mít v každém místě dostatečnou minimální tloušťku. Mezi jednotlivými vrstvami ponechte alespoň 2 hodiny schnutí (tato doba se může poněkud lišit v závislosti na počasí). Při plánování a provádění hydroizolací s FPD, např. při vyrovnávacích pracích, je třeba dodržovat pokyny. Maximální tloušťka vrstvy v jednom pracovním kroku nesmí překročit 5 mm. V závislosti na typu aplikace může být nutné nanést i další, třetí vrstvu. Minimální tloušťka suché vrstvy: viz tabulka.

FOLLOW-UP

Po cca 16 hodinách je hydroizolace plně zatížitelná a lze ji chránit před poškozením. Použijte ochranné vrstvy a ochranná opatření podle DIN 18533.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a znečištěná místa ihned po použití očistěte vodou. Po úplném vyschnutí odstraňte pouze mechanicky.

OBECNÁ ZKOUŠKA INSPEKCE BUDOV

MPA BS (PG-FPD) Hydroizolace budov podle VVTB č. C 3.26; P-1202/927/20 MPA-BS. MPA BS Tekutá hydroizolace v kombinaci s obklady a deskami (AIV-F) podle VVTB č. C 3.27; P-1203/308/21 MPA BS. MPA BS minerální hydroizolační suspenze pro hydroizolaci budov podle VVTB č. C 3.26; P-1202/341/19 MPA BS. MPA BS jako stavební hydroizolace pro stavební spáry, předem stanovené průřezy trhlín a přechody na stavebních prvcích z betonu s vysokou odolností proti pronikání vody (PG-FBB) podle VVTB č. C 3.30; P-1203/471/22 MPA BS. Hydroizolace balkonů a teras. Hydroizolační systém podle EN 14891.

SKLADOVÁNÍ

V uzavřených originálních obalech lze skladovat po dobu 12 měsíců. Uchovávejte v chladu a suchu při teplotě od +5 °C do +25 °C. Chraňte před mrazem!

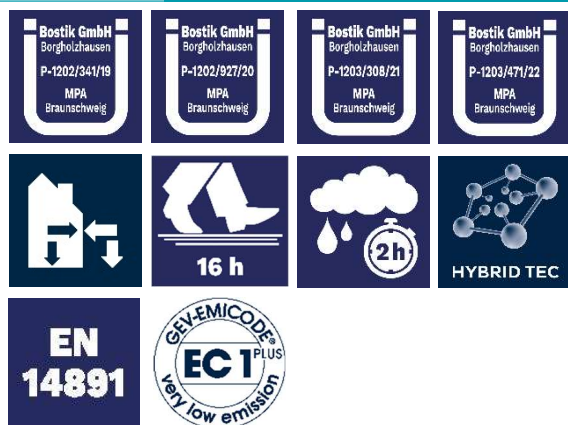
DODACÍ FORMULÁŘ

Art.-Nr.: 30623587 5-kg-vědro

Art.-Nr.: 30621796 24-kg- vědro

TECHNICKÉ SPECIFIKACE A ÚDAJE

Přiřazení podle DIN 18535-3	Těsnění nádrží/zásobníků. Hydroizolační systém s AbP podle PG-FPD, W1-B, W2-B do 6 m WS, R3-B (přemostění nových trhlin nebo změna šířky trhliny do 1 mm) S2-B a S1-B.
Přiřazení podle DIN 18533-3 I	Těsnění stavebních prvků ve styku se zemí Hydroizolační systém s AbP podle PG-FPD Přemostění trhlin FDP, W1.1-E (zemní vlhkost), W1.2-E (neakumulující se průsaková voda), W2. 1-E (akumulační průsaková voda i tlaková voda), W3-E (netlaková voda na střezech pokrytých zeminou), W4-E (odstřikující voda a zemní vlhkost u paty stěny i kapilární voda ve stěnách a pod nimi), R3-E (přemostění nových trhlin nebo změna šířky trhliny do 1 mm), využití prostoru RN 1-E, RN 2-E a RN3-E.
Přiřazení podle DIN 18534-3	Hydroizolace vnitřních prostor Hydroizolační systém s AbP podle PG-AIV-F, minerální těsnicí kaše na přemostění trhlin (CM), W0-I až W3-I, typ hydroizolace 1 až 3, (třída vlivu vody od nízkého po velmi vysoké namáhání*) [*v případě velmi vysokého namáhání a intenzivního působení dalších chemikálií se doporučuje použít reakční pryskyřice (RM) (typ hydroizolace 4) R1-I (přemostění nových trhlin nebo změna šířky trhliny do 0,2 mm).
Přiřazení podle DIN 18531-5	Hydroizolace balkonů a teras Hydroizolační systém podle EN 14891 Minerální hydroizolační suspenze pro přemostění trhlin (CM). Pro vnější povrchy se stékající neakumulující se povrchovou vodou, CM 01 P (viz výše), R (se zvýšenou schopností přemostění trhlin).



Tímto návodem vám chceme poradit podle našich nejlepších znalostí založených na našich testech a zkušenostech. Vzhledem k množství možných aplikací a podmínkám 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 výrobku. 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

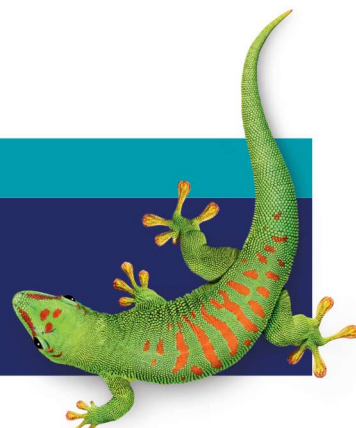
Bostik GmbH
Industriestraße 11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

TECHNICKÁ DATA

Materiálová základna	Reaktivní speciální prášek s vysoce polymerně modifikovanou kapalnou složkou
Hustota	cca. 1,3 g/cm ³
Míchací poměr	Kapalina 1: 1,4 Prášek
Test pánve podle DIBT	Do 15 m vodního sloupce pozitivně testováno schváleno do 6 m WS
Barva	Tmavě šedá po zaschnutí
Zralost	cca 1 minuta
Doba zpracování	cca 45 minut
Pracovní teplota	Ne pod +5 °C vzduchu, ne pod 10 °C součástí, do max. teploty vzduchu +30 °C
Doba schnutí 1 + 2 vrstvy	cca 2 - 3 hodiny
Přístupné	přibližně po 16 hodinách
Spotřeba	cca 1,2 kg/m ² /mm tloušťky vrstvy
Pokládka dlaždic a desek	Jakmile bude možné chodit pěšky
Tloušťka suché vrstvy	2 - 3 mm (2,2 - 3,3 mm za mokra) ve dvou pracovních krocích
Odolnost proti dešti	přibližně po 2 hodinách
Odolává tlakové vodě	přibližně po 16 hodinách
Vypnitelné/ Plnění pánve Zatížení tlakovou vodou	přibližně po 16 hodinách
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C
Chování při požáru	E, normální hořlavost podle DIN EN 13501-1
Těsnost	1,5 bar
Přemostění trhlin	1mm
GISCODE	Prášková složka ZP1 Kapalná složka D1
GEV-EMICODE	EC 1 PLUS - velmi nízké emise
Radonotěsné	ano, od 4 mm
Difúze vodní páry číslo odporu	2.136 μ
Difúzní ekvivalent Tloušťka vzduchové vrstvy (Sd)	8,3 m

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