



BOSTIK

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX

FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

TECHNICKÝ LIST

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Dobrá přilnavost
- Modifikována polymery
- Odolná vůči mrazu a mořské vodě
- Utěšňování konstrukcí proti tlakové vodě
- Utěsnění na negativní i pozitivní straně

POPIS PRODUKTU

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX je dvousložková utěšňovací hydroizolační stěrka s velmi dobrou přilnavostí k minerálním podkladům. Rychle zatížitelná a odolná vůči tlakové vodě. Po úplném vytvrzení odolává vůči mrazu a mořské vodě. BLOCK X701 TERRA 2K FLEX má schopnost překlenout drobné trhliny a praskliny. Pro stěny i podlahy.

POUŽITÍ

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX se používá k ochraně stěn a zdíva proti zemní vlhkosti i tlakové vodě jak z exteriéru, tak v interiéru. Používá se i v oblasti sanace betonu jako adhezni můstek.

DRUHY POVRCHŮ

Podklady musí být rovné, čisté, bez trhlin a lunkerů. Musí mít pevnost v tahu i tlaku a musí být řešena/překontrolována funkčnost izolované izolace ve zdivu/pod zdívem proti kapilárnímu vztlínání vlhkosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze	cement a disperze
Míchací poměr	3:1 (prášek:disperze)
Barva	šedá
Doba zpracování	cca 2 hodiny
Teplota podkladu a při aplikaci	od +5 °C do + 35 °C
Plné zatížení	po 2 dnech; po 5 dnech možno zatížit vodou (při +20°C)



PŘÍPRAVA POVRCHU

Minerální podklad musí být savý, pevný, únosný, rovný a soudržný. Pokud jsou ve spárách dutiny nebo pokud jsou mezi bloky, z nichž byla stěna postavena, mezery, hrubé póry, štěrková hnízda nebo otevřené trhliny, musí být vyplněny maltou BLOCK C583 TERRA LOCK. Podklad musí být zbaven sádry, asfaltu, tuků a olejů, prachu, nátěrů a separačních vrstev. Vrstvy starých cementových lepidel a vápenných malt musí být odstraněny frézováním nebo pískováním. V případě izolace na negativní straně musí být odstraněny omítky a štuky, aby mohl být výrobek aplikován na nosný povrch. V případě zdiva zatíženého tvorbou solí je třeba před aplikací utěšňovací malty BLOCK X701 TERRA 2K FLEX provést ošetření přípravkem na odstraňování výkvětů. BLOCK X701 TERRA 2K FLEX má schopnost překlenout mikrotrhliny v minerálních podkladech. Pokud je šířka trhlin větší než 0,1 mm, je třeba stanovit sanační opatření. Ošetřovaný podklad musí být důkladně navlhčen, aby se vlhkost z výrobku při aplikaci příliš rychle nevstřebávala (kvůli riziku ztráty přilnavosti). Během aplikace a do úplného vytvrzení malty nesmí být nátěr vystaven působení vody nebo vlhkosti po dobu nejméně 48 hodin.

APLIKACE

Práškovou složku malty BLOCK X701 TERRA 2K FLEX přidejte do tekuté složky, promíchejte v nádobě pomaloběžným míchadlem, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek. Malta BLOCK X701 TERRA 2K FLEX se nesmí ředit vodou. Po promíchání nechte maltu přibližně jednu minutu odstát a znovu promíchejte. Maltu nanášejte pomocí zednické štětky, válečkem nebo stříkáním. Malta by se měla nanášet minimálně ve dvou vrstvách nanesených kolmo na sebe. Před nanesením druhé vrstvy nenechte první vrstvu zaschnout. Pokud první vrstva zaschla, je třeba ji před nanesením další vrstvy lehce navlhčit. Těsnicí vrstva by měla mít v každém místě minimální předepsanou tloušťku, viz dále.

BLOCK X701 TERRA 2K FLEX musí být během schnutí chráněn před předčasným vysycháním. Měl by být chráněn před deštěm, silným slunečním zářením a zejména před mrazem po dobu nejméně 24 hodin. Po vytvrzení malty je možné ji natírat běžnými barvami.

Při utěšňování na negativní straně (na straně, na kterou voda proniká) se doporučuje na vytvrzený hydroizolační nátěr nanést sanační omítku RENO C762 FINISH, aby se zamezilo hromadění kondenzační vlhkosti a případnému výkvětu.

NÁSTROJE

Zednická štětka, váleček, stříkací stroj.

ČIŠTĚNÍ

Ohned po použití použijte k čištění čistou vodu. Pokud je malta již zatuhlá, použijte kapalinu na odstraňování vodního kamene nebo ji odstraňte mechanicky.

SPOTŘEBA

2,5 – 3 kg/m² v závislosti na tloušťce vrstvy po zaschnutí (1,5 - 1,8 mm).

DOBA SCHNUTÍ

Doba schnutí závisí na okolní teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a typu podkladu. Obvykle je to 1 - 2 hodiny (maximálně 6 hodin).

UPOZORNĚNÍ

Seznamte se s informacemi uvedenými na etiketě a v bezpečnostním listu výrobku.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců v původním uzavřeném obalu. Uzavřený obal skladujte při teplotách nad +5 °C. Chraňte před mrazem.

DODÁVANÁ BALENÍ

KÓD VÝR.	BALENÍ
30621717	pytel 15 kg
30621994	kbelík 5 kg

ATESTY

Stavební průkaz pro všeobecný dohled (AbZ) podle směrnice DIBt ve verzi z června 2010:

Test pro nádrže: Pozitivní test do 15 m vodního sloupce, povolené až 6 m. Překlenutí trhlin: podle směrnice DIBt s tolerancí 0,4 mm.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

- CLEAN R581 ANTI SULFAT
- BLOCK C583 TERRA LOCK
- RENO C762 FINISH



Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenes žádnou odpovědnost za chyby nebo nepřesnosti, které jsou důsledkem změn v technologii nebo výzkumu, k nimž došlo mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem zakoupení výrobku. Společnost Bostik si vyhrazuje právo provádět změny ve složení výrobků. Před aplikací by se měl uživatel seznámit s obsahem tohoto dokumentu a souvisejících dokumentů. Kromě toho by měl uživatel provést zkoušku a posoudit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Způsob aplikace, podmínky při skladování nebo přepravě výrobku jsou mimo naše vědomí a kontrolu, a proto za ně společnost Bostik nenes odpovědnost. Veškeré objednávky jsou prováděny v souladu s platnými obchodními podmínkami společnosti Bostik. Informace obsažené v aktuálním technickém listu výrobku jsou uvedeny v dobré víře a nejsou vyčerpávající.