

# BLOCK C514 TERRA 1K FLEX

## HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

### TECHNICKÝ LIST

#### HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Dobrá přilnavost
- Použití v kontaktu s pitnou vodou
- Brzy zatížitelná

#### POPIS PRODUKTU

BLOCK C514 TERRA 1K FLEX je jednosložková hydroizolační stěrka. Vytváří vodotěsný povlak proti vlhkosti a tlakové vodě. Po úplném vytvrzení a následném prvním kontaktu s vodou se těsnicí vrstva stává trvale vodotěsnou, odolnou vůči mrazu a mořské vodě. Reaktivní složky pronikají do podkladu kde vyplňují, resp. uzavírají kapiláry. Nezpůsobuje korozi kovů. Pro stěny i podlahy.

#### POUŽITÍ

Vytváří trvale vodotěsnou vrstvu proti vlhkosti a tlakové vodě konstrukcí staveb, které jsou ve styku se zemínou, jako jsou sklepy, podzemní garáže, bazény, betonové prvky, ale i nádrže na pitnou vodu. I pro zhotovení vodorovné izolace ve zdivu a pod zdívem kdy BLOCK C514 TERRA 1K FLEX musí být aplikován stranu stavební konstrukce čelící zdroji vlhkosti a vody.

#### TYPY POVRCHŮ

Beton, cementový potěr, cihly. Podklad nesmí obsahovat sádro.

#### PŘÍPRAVA POVRCHU

Podklad musí být savý, pevný, nosný a rovný. Pokud jsou ve spárách dutiny nebo pokud jsou mezi tvárnicemi, z nichž byla stěna vyzděna mezery, hrubé póry, šterková hnízda nebo otevřené trhliny, je třeba je vyplnit maltou BLOCK C583 TERRA LOCK. Ostré hrany je potřeba zaoblit. Podklad musí být zbaven sádry, živice, tuků a olejů, prachu, nátěrů a separačních vrstev. Vrstvy starých cementových lepidel a vápenných malt musí být odstraněny odfrézováním nebo pískováním.

Ošetřovaný podklad musí být předem sytě navlhčen vodou. Stojící voda musí být odstraněna.



#### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báze</b>	cement, alkalická kyselina křemičitá
<b>Barva</b>	šedá
<b>Objemová hmotnost</b>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Poměr míchání</b>	9 l vody na 25 kg prášku
<b>Doba zpracování</b>	cca 3 hodiny
<b>Začátek tuhnutí</b>	po 4 hodinách
<b>Ukončení tuhnutí</b>	po 8 hodinách
<b>Spotřeba</b>	3,4 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 2 mm
<b>Pochozí/zatížitelné</b>	po 2 dnech
<b>Teplota podkladu a teplota při nanášení</b>	od +5°C do +30°C
<b>Faktor difuzního odporu</b>	cca 60 μ
<b>Vodotěsnost</b>	do 70 m vodního sloupce
<b>Odolnost vůči mrazu a mořské vodě</b>	po úplném vytvrzení

#### APLIKACE

Nasypejte 25 kg BLOCK C514 TERRA 1K FLEX do 9 l vody a míchejte pomaloběžným míchadlem do homogenní směsi. Nanášejte pomocí zednické štětky nebo stříkacího zařízení. Hydroizolační stěrka by měla být nanášena ve dvou pracovních krocích, přičemž by měla vždy pokrýt 100 % povrchu, který má být utěsněn. Celková tloušťka vrstvy by měla být min. 2 mm. Další vrstvu nanášejte před zaschnutím první vrstvy, kdy tato je již dostatečně nosná. Dojde-li k vyschnutí první vrstvy, je potřeba ji nejprve navlhčit vodou. Nenanášejte na zmrzlý podklad. Aplikací teplota: +5 °C až +30 °C.

Při utěšňování základových desek chraňte hydroizolační vrstvu postříkovou maltou RENO C761 BASE nebo spojeným cementovým potěrem (malta skupiny III). Před následným omítáním nebo obkládáním stěn s hydroizolační stěrkou, doporučujeme použít adhezni můstek.

## NÁSTROJE

Zednická štětka, stříkací zařízení, pomaloběžné míchadlo.

## ČIŠTĚNÍ

Ohledně použití použijte k čištění čistou vodu. Zatvrdlou maltu je třeba odstranit mechanicky.

## DOBA SCHNUTÍ

Doba schnutí závisí na okolní teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a druhu podkladu. Standardně se pohybuje mezi 4 a 8 hodinami.

## POZNÁMKA

Řiďte se údaji na etiketě a bezpečnostním listu výrobku. Minimálně 24 hodin chraňte čerstvě nanesenou maltu před mrazem a nadměrným slunečním zářením. Neurychlujte tuhnutí malty používáním ventilátorů, ohřivačů nebo lamp, protože se tím snižuje kvalita výsledného produktu. Mráz a déšť zabraňují tuhnutí výrobku. S nanášením dalších vrstev lze začít až po úplném zaschnutí malty.

## TRVANLIVOST

12 měsíců v originálně uzavřeném obalu. Skladujte při teplotách nad +5 °C. Chraňte před mrazem.

## DODÁVANÉ BALENÍ

Kód	BALENÍ
30621626	pytel 25 kg

## ATESTY

Hygienický atest PZH pro styk s pitnou vodou.



## SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

BLOCK C583 TERRA LOCK  
RENO C761 BASE  
MIX A793 EMULSION



Informace obsažené v tomto dokumentu, stejně jako ve všech tištěných a digitálních publikacích, vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností. Společnost Bostik nenesie 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 nenesie 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.