



# BLOCK C514 TERRA 1K FLEX

## ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA

### KARTA TECHNICZNA WP01.14a

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Dobra przyczepność
- Zastosowanie w obszarze wody pitnej
- Możliwość szybkiego obciążenia

#### OPIS PRODUKTU

BLOCK C514 TERRA 1K FLEX jest jednoskładnikową zaprawą mineralną. Tworzy wodoszczelną powłokę zabezpieczającą przed wilgocią, wodami gruntowymi itp. Po pełnym utwardzeniu uszczelnienie staje się odporne na mróz i wodę morską. Nie powoduje korozji metali. Do podłoży pionowych (ściany) i poziomych (posadzki). Produkt jest odporny na UV po pełnym utwardzeniu i wyschnięciu.

#### ZASTOSOWANIE

Tworzy trwałe uszczelnienie przed wilgocią i wodami gruntowymi (także pod ciśnieniem) w budynkach obsypanych ziemią, piwnicach, podziemnych garażach, basenach, zbiornikach z wodą pitną. Umożliwia wykonanie uszczelnienia ciągłego między fundamentem posadzki piwnicy a murem. Zaprawa uszczelnia również od strony pozytywnej (od przenikającej wody). Dodając do szlamu emulsję lateksową MIX A793 EMULSION zwiększa się jej elastyczność i przyczepność, a zmniejsza ryzyko odparzenia zaprawy w wyniku wysokich temperatur w okresie letnim.

#### RODZAJE POWIERZCHNI

Beton, jastrych cementowy, cegła. Podłoże nie może zawierać gipsu.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być chłonne, mocne, nośne i równe. Jeśli w fugach występują ubytki lub jeżeli pomiędzy bloczkami, z których została wymurowana ściana, znajdują się szczeliny, grube pory, gniazda żwirowe czy otwarte pęknięcia, należy wypełnić je zaprawą BLOCK C583 TERRA LOCK. Podłoże musi być wolne od gipsu, bitumu, tłuszczów i olejów, pyłu, powłok farb i warstw antyadhezyjnych. Warstwy starych klejów cementowych i zapraw wapiennych muszą zostać usunięte za pomocą frezowania lub piaskowania. Podłoże, które ma być przeznaczone do obróbki, musi być wstępnie zwilżone. Należy usunąć stojącą wodę.



#### DANE TECHNICZNE

<b>Baza</b>	cement, alkaliczny kwas krzemowy
<b>Kolor</b>	szary
<b>Gęstość</b>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Proporcje mieszania</b>	9 l wody na 25 kg proszku
<b>Czas pracy</b>	około 3 godziny
<b>Początek wiązania</b>	po 4 godzinach
<b>Koniec wiązania</b>	po 8 godzinach
<b>Całkowite utwardzenie</b>	po 28 dniach
<b>Grubość warstwy</b>	przeciw wilgoci: około 1,2 mm woda pod ciśnieniem: około 2,4 mm
<b>Możliwość chodzenia/Obciążalność</b>	po 2 dniach
<b>Temperatura podłoża i aplikacji</b>	od +5°C do +30°C
<b>Skurcz</b>	2‰
<b>Współczynnik oporu pary wodnej</b>	około 60 μ
<b>Wodoszczelność</b>	do 70 m słupa wody
<b>Odporność na mróz i wodę morską</b>	po całkowitym utwardzeniu

#### SPOSÓB UŻYCIA

25 kg BLOCK C514 TERRA 1K FLEX wsypać do 9 l wody i wymieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego do uzyskania jednolitej masy. W celu polepszenia właściwości zaprawy można dodać emulsję lateksową MIX A793 EMULSION w ilości do 30% wody zarobowej. Nakładać przy użyciu pędzla ławkowca bądź maszyny natryskującej. Zaprawę należy aplikować w dwóch cyklach roboczych, zawsze pokrywając 100% powierzchni przeznaczonej do uszczelnienia. Grubość warstwy nie powinna przekraczać 2,5 mm w każdym punkcie. Kolejną warstwę nanosić przed wyschnięciem pierwszej, a jeśli wyschła, należy ją wstępnie zwilżyć. Nie należy aplikować na zmarznęte podłoże. Temperatura aplikacji: +5°C do +30°C.

W przypadku uszczelniania posadzki piwnicznej należy pokryć płytę betonową przy użyciu podkładu do tynku RENO C761 BASE lub jastrychu cementowego.

Przed nałożeniem na inny tynk lub posadzkę z płytek ceramicznych należy pokryć powierzchnię warstwą szczepną wykonaną np. przy użyciu MIX A793 EMULSION.

## NARZĘDZIA

Pędzel ławkowiec, urządzenie do natrysku, mieszadło wolnoobrotowe.

## CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu do czyszczenia zastosować czystą wodę. Związaną zaprawę należy usunąć mechanicznie.

## ZUŻYCIE

Zużycie wynosi od około 2 kg/m<sup>2</sup> (przeciwko wilgoci) do 4 kg/m<sup>2</sup> (przeciwko wodzie pod ciśnieniem).

## CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia, wilgotności względnej powietrza oraz rodzaju podłoża. Standardowo wynosi od 4 do 8 godzin.

## UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

Przez minimum 24 godziny, świeżo nałożoną zaprawę należy chronić przed mrozem oraz nadmiernym nasłonecznieniem. Nie przyspieszać wiązania zaprawy stosując wentylatory, grzejniki czy lampy, gdyż obniża to jakość produktu. Mróz oraz deszcz uniemożliwia wiązanie produktu.

Nakładanie kolejnych warstw można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu zaprawy.

## OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed przemrożeniem.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30621626	worek 25 kg

## ATESTY

Atest higieniczny PZH na kontakt z wodą pitną.



## PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- BLOCK C583 TERRA LOCK
- RENO C761 BASE
- MIX A793 EMULSION

## POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.