

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/bostik-c514-terra-1k-flex-25kg-jednoskladnikowy-szlam-uszczelniajacy-p-61.html>



## Bostik C514 TERRA 1K FLEX - 25kg - jednoskładnikowy szlam uszczelniający

Cena brutto	<b>125,00 zł</b>
Cena netto	<b>101,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>30621626</b>
Kod producenta	<b>30621626</b>
Kod EAN	<b>4008373135530</b>

### Opis produktu

#### Jednoskładnikowy szlam uszczelniający – kompleksowe rozwiązanie do zabezpieczania przed wilgocią

**Jednoskładnikowy szlam uszczelniający** to zaawansowany technologicznie materiał wykorzystywany do ochrony konstrukcji budowlanych przed działaniem wilgoci, wód gruntowych oraz wody pod ciśnieniem. Jednym z najlepszych dostępnych na rynku produktów tego typu jest **BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** firmy Bostik – mineralna zaprawa, która po utwardzeniu tworzy **wodoszczelną, mrozoodporną i odporną na wodę morską powłokę**.

#### Dlaczego warto wybrać jednoskładnikowy szlam uszczelniający?

Produkt ten łączy w sobie **wysoką skuteczność uszczelniania** z łatwością aplikacji. Dzięki swojej **elastycznej formule** (po dodaniu MIX A793 EMULSION), BLOCK C514 TERRA 1K FLEX dostosowuje się do ruchów podłoża, zapobiegając pęknięciom i odparzeniom nawet przy dużych wahaniami temperatur. To doskonały wybór zarówno dla profesjonalistów, jak i użytkowników indywidualnych, poszukujących niezawodnych rozwiązań hydroizolacyjnych.

### Zastosowanie

**Jednoskładnikowy szlam uszczelniający** może być stosowany m.in. do:

- uszczelniania ścian fundamentowych i posadzek w piwnicach,
- ochrony podziemnych garaży i zbiorników wodnych,
- izolacji basenów i zbiorników na wodę pitną,
- tworzenia ciągłych powłok między fundamentem a murem,
- aplikacji od strony pozytywnej wody naporowej.

### Właściwości techniczne BLOCK C514 TERRA 1K FLEX

- **Baza:** cement i alkaliczny kwas krzemowy
- **Kolor:** szary
- **Gęstość:** 1,2 kg/m<sup>2</sup>
- **Proporcje mieszania:** 9 l wody na 25 kg proszku
- **Czas pracy:** około 3 godziny
- **Początek wiązania:** po 4 godzinach
- **Pełne utwardzenie:** po 28 dniach
- **Grubość warstwy:** 1,2 mm przy wilgoci / 2,4 mm przy wodzie pod ciśnieniem

- **Wodoszczelność:** do 70 m słupa wody
- **Temperatura aplikacji:** od +5°C do +30°C
- **Skurcz:** 2‰
- **Współczynnik oporu pary wodnej:** ok. 60 μ
- **Odporność na mróz i wodę morską**
- **Możliwość chodzenia po 2 dniach**

## Podłoża kompatybilne z szlamem uszczelniającym

Produkt może być stosowany na takich powierzchniach jak:

- beton,
- jastrych cementowy,
- cegła (bez zawartości gipsu).

## Przygotowanie i aplikacja

Podłoże musi być **mocne, czyste, nośne i wstępnie zwilżone**. Wszelkie ubytki lub szczeliny należy uzupełnić odpowiednią zaprawą BLOCK C583 TERRA LOCK. Po wymieszeniu proszku z wodą (lub wodą z emulsją lateksową), powstałą masę nakłada się pędzlem ławkowcem lub maszyną natryskującą. Należy stosować dwie warstwy produktu, pokrywając całą powierzchnię. W przypadku wcześniejszego wyschnięcia pierwszej warstwy, przed nałożeniem kolejnej konieczne jest jej ponowne zwilżenie.

## Zużycie materiału

- **2 kg/m<sup>2</sup>** przy zastosowaniu jako ochrona przed wilgocią,
- **4 kg/m<sup>2</sup>** przy ochronie przed wodą pod ciśnieniem.

## Zalety produktu

- **Doskonała przyczepność** do podłoży mineralnych,
- **Odporność na czynniki atmosferyczne**, UV, mróz, wodę morską,
- **Możliwość kontaktu z wodą pitną** (atest PZH),
- **Szybkie obciążenie** po zaledwie 2 dniach od aplikacji,
- **Bezpieczne użytkowanie** - nie powoduje korozji metali,
- **Długi czas pracy** i łatwa aplikacja,
- **Trwałość i elastyczność** po dodaniu emulsji MIX A793.

## Opakowanie i przechowywanie

Dostępne opakowanie: **worek 25 kg**. Okres trwałości wynosi **12 miesięcy** w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w temperaturze powyżej +5°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem.

## Uzupełniające produkty

- **BLOCK C583 TERRA LOCK** - do naprawy i wypełniania ubytków,
- **MIX A793 EMULSION** - do poprawy elastyczności i przyczepności,
- **RENO C761 BASE** - do przygotowania powierzchni.

## Podsumowanie

**Jednoskładnikowy szlam uszczelniający BLOCK C514 TERRA 1K FLEX** to rozwiązanie, które spełnia najwyższe wymagania w zakresie hydroizolacji. Zapewnia kompleksową ochronę konstrukcji budowlanych, jest łatwy w użyciu i bezpieczny dla zdrowia. Jego wysoka skuteczność, wszechstronność i odporność na trudne warunki atmosferyczne czynią go produktem idealnym dla profesjonalistów i osób indywidualnych.