

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

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/m²
- **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/m²** przy zastosowaniu jako ochrona przed wilgocią,
- **4 kg/m²** 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.