

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/bostik-k11-schlamme-grau-mineralna-zaprawa-uszczelniajaca-p-61.html>



Bostik BLOCK C514 TERRA 1K FLEX (K11 Schlamme grau) - Zaprawa uszczelniająca/szlam uszczelniający

Cena brutto	119,00 zł
Cena netto	96,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	30127741
Kod producenta	30127741
Kod EAN	4026923600789

Opis produktu

Zaprawa mineralna szara K 11 to wielokrotnie sprawdzone i trwałe uszczelnienie przed wilgocią i przenikającą pod ciśnieniem wodą (np. wodami gruntowymi). Nadaje się do wszystkich podłoży nośnych i mineralnych, np. dla budowli pokrytych ziemią, jak piwnice, podziemne garaże, elementy betonowe, baseny, ale również zbiorniki wody pitnej. Możliwe jest również wykonywanie uszczelnienia ciągłego między podszwą posadzki piwnicznej a ścianą z niej wychodzącą. Zaprawę K 11 należy nanosić od strony zwróconej ku przenikającej wodzie. Jeżeli do zaprawy doda się koncentrat emulsji zwiększającej przyczepność, poprawi się przyczepność i elastyczność oraz zmniejszy ryzyko spalania w słońcu.

Własności

Zaprawa mineralna szara K 11 tworzy wodoszczelną powłokę, chroniącą przed wilgocią, wodami gruntowymi i innymi wodami. Jest nadzwyczaj przyczepna i wczesnie obciążalna, nie zawiera substancji powodujących korozję metali. Przy pierwszym zetknięciu z wodą zaprawa staje się trwale wodoszczelna. Produkty reakcji wnikają w podłoże i wypełniają, względnie zatykają przestwory kapilarne. Po utwardzeniu powłoka jest niewrażliwa na działanie mrozu. Odporna na działanie wody morskiej.

Wiązanie

Przydatność do stosowania: ok. 3 godziny. Rozpoczęcie wiązania: ok. 4 godziny. Koniec wiązania: po ok. 8 godzinach. Po ok. 28 dniach całkowicie wyschnięta.

Sposób nanoszenia

Malowanie lub natryskiwanie

Grubość warstwy

Dla ochrony przed wilgocią gruntu: ok. 1,2 mm, przed przenikającą pod ciśnieniem wodą: ok. 2,4 mm

Materiał uzupełniający

Woda, koncentrat emulsji zwiększającej przyczepność (Haftemulsion-Konzentrat), zaprawa uszczelniająca (Sperrmörtel), ewentualnie tynk wyrównujący.

Obróbka wykańczająca

Przez 24 godziny chronić przed mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Na powłokę można nanosić kolejne warstwy (ochronne, płyty lub płytki itp.) dopiero wtedy, gdy powłoka wystarczająco wyschnie. Na zaprawę K 11 nie wolno nanosić tynków zawierających gips, zaprawy do osadzania ściennych płyt itp.

Obróbka podłoża

Bezwarunkowo obficie wstępnie zmoczyć. Przy podłożach z występną płytą podłogową wyokrąglenie wypełnić zaprawą uszczelniającą (Sperrmortel). Własności podłoża Podłoże musi być nośne, prawie płaskie i nie zawierać gipsu oraz jakichkolwiek środków antyadhezyjnych.

Sposób użycia

Zaprawę K 11 wymieszać z taką ilością wody, aby powstała plastyczna konsystencja. Z reguły wystarcza 9 litrów wody na 25-kilogramowy worek zaprawy. W celu osiągnięcia podwyższonej przyczepności zaleca się dodanie koncentratu emulsji zwiększającej przyczepność (Haftemulsion-Konzentrat) - minimum 30% wody zarobowej. Zaprawę nanosić za pomocą szczotki do sufitów, szczotki do zamywania lub natryskarki. Należy uważać, aby materiał był dobrze wymieszany. Powłokę nanosić w co najmniej dwóch operacjach roboczych, zawsze pokrywając powierzchnię w 100%. Zaprawa musi mieć w każdym miejscu wystarczającą grubość dla oczekiwanego obciążenia wodą, jednakże w żadnym miejscu nie może przekraczać 2,5 mm. Każdą kolejną powłokę nanosić, kiedy poprzednia jeszcze całkowicie nie wyschła, w przeciwnym razie należy ją ponownie zmoczyć. Zaprawy nie wolno nanosić przy temperaturze zewnętrznej poniżej 5°C i na podłożach już zamrożonych. Do wykonania wyokrąglenia polecamy naszą zaprawę uszczelniającą Sperrmortel oraz dodanie Haftemulsion-Konzentrat. Przy nakładaniu powłoki na podszewkę posadzki piwnicznej oraz w budynkach nie podpiwniczonych nanieść po związaniu podkład pod tynk (Spritzbewurf) lub jastrych wieloskładnikowy (grupa zapraw III). W przypadku nakładania na powłokę zaprawy tynku lub płytek zalecamy wykonanie przyczepnej warstwy pośredniej z Haftemulsion-Konzentrat (patrz karty techniczne w/w produktów).

Temperatura pracy od +5°C. W żadnym przypadku nie stosować w czasie mrozu.

Zużycie jako ochrona przed wilgocią podłoża: 2 kg/m² jako ochrona przez przenikającą wodą: 4 kg/m²

Czyszczenie narzędzi

natychmiast po użyciu - wodą; zaschnięte - mechanicznie

Ważne uwagi

Podłoże bezwarunkowo obficie wstępnie zmoczyć. Dotrzymywać wartości zużycia. Nie przyspieszać wiązania poprzez stosowanie wentylatorów itp., ponieważ obniża to jakość. Unikać silnego nasłonecznienia, mrozu, deszczu i zbyt szybkiego wysychania.

Właściwości

Baza: cement, reagujący alkalicznie kwas krzemowy

Pełna obciążalność: po 2 dniach

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: ok. 24 N/mm²

Gęstość: gęstość nasypowa ok. 1,2 kg/m²

Mrozoodporność i odporność na działanie soli stosowanej zimą: istnieje po utwardzeniu

Proporcje mieszanki: na 25 kg zaprawy ok. 9 litrów płynu zarobowego

Skurcz: Możliwość pokrycia farbą: po 2 dniach

Współczynnik wytrzymałości na przenikanie pary wodnej: po ok. 60

Wodoszczelność: wodoszczelny do 70 m słupa wody

Domieszki: woda lub koncentrat emulsji zwiększającej przyczepność (Haftemulsion-Konzentrat)

Usuwanie: po utwardzeniu z gruzem budowlanym

Przechowywanie

Zaprawę K 11 można przechowywać oryginalnie zapakowaną przez ok. 2 lata od daty dostawy bez strat jakościowych (patrz data dostawy na dowodzie dostawy). Zaprawę należy zawsze przechowywać w opakowaniu zamkniętym i w miejscu suchym. Niewrażliwa na działanie mrozu.

Atesty

Urząd Badań Materiałowych dla Kamieni i Ziemi w Clausthal-Zellerfeld: według wymagań instrukcji technicznej dla "sztywnych i elastycznych zapraw uszczelniających wiązanych cementem" Przemysłowego Związku Chemii Budowlanej i Środków Ochrony Drewna zw. zarej. (umowa o nadzorowanie). Instytut Betonu i Żelbetu, Urząd Badań Materiałowych Uniwersytetu w Karlsruhe: wodoszczelność według DIN 1048. Instytut Higieny Zagłębia Ruhry w Gelsenkirchen: uszczelnienie zbiorników wody pitnej i badanie wg DVGW Instrukcja W 270 (badania mikrobiologiczne). Singapore Institute of Standards and Industrial Research: uszczelnienie zbiorników wody pitnej. National Organisation for Potable Water and Sanitary Drainage, Arabia Saudyjska: wodoszczelność. Law Engineering Testing-Company USA: stosowanie przy ujemnym ciśnieniu wody (zaprawa K 11 + emulsja zwiększająca przyczepność /Haftemulsion/). Centre de Recherche et de Contrôle des Eaux (Francja): uszczelnienie zbiorników wody pitnej. Cahier de Clause Technique (Francja): uszczelnienie przed wilgocią gruntu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 25kg