

BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa wodoszczelna.



Parametry:

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (łazienki, natryski, itp.), do uszczelniania powierzchni zbiorników i basenów, izolacji ścian piwnic i fundamentów od strony zewnętrznej oraz wykonywania izolacji tarasów i balkonów. Po wyschnięciu jest bezszwowa izolacją typu lekkiego, średniego w zależności od ilości i grubości nałożonych warstw. Może być stosowana do uszczelniania podłoży mineralnych z maksymalną rozwarstwą rys do 0,75mm.

Cechy produktu:

Całkowita wodoszczelność
Wodoodporna
Mrozoodporna
Na balkony i tarasy
Do basenów
Wysoka przyczepność
Paroprzepuszczalna

Skład:

- Cement portlandzki
- Polimery
- Wypełniacze mineralne

Sposób użycia:



Warunki wykonywania prac:

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLITEM-SG 302. Rysy i pęknięcia podłoża o szerokości większej niż 0,4 mm należy naprawić poprzez ich rozkucie i wypełnienie zaprawą wyrównawczą 428 inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Przewidziane do pokrycia zaprawą krawędzie należy zukosować, a wklęsłe naroża wyokrąglić zaprawą wyrównującą. Promień zaokrąglenia powinien wynosić ok. 4cm.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 3 miesiące, natomiast tynki cementowe i cementowo-wapienne oraz jastrychy cementowe co najmniej 4 tygodnie. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża pylące należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301. Przy prowadzeniu prac w czasie wysokich temperatur podłoża zaleca się skropić wodą.

Rodzaje podłoża:

Betony, żelbety: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Tynk cementowy: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Jastrych cementowy: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Elementy z betonu komórkowego: zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM -W 301
Cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301

Przygotowanie produktu:

Suchą mieszankę należy zrobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minuty. Po wymieszaniu pierwszej partii zaprawy należy sprawdzić jej konsystencję, powinna być pół-



BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa wodochronna.

płynna. W niezbędnych przypadkach skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną proporcję mieszania z wodą należy odnotować, aby kolejne partie zaprawy były przygotowywane w taki sam sposób. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

Sposób użycia:

Przygotowaną zaprawę należy nakładać na uszczelnianą powierzchnię pędzlem, wałkiem lub pacą stałową warstwami o grubości uzależnionej od rodzaju wykonywanej izolacji wodochronnej. W przypadku zabezpieczania przed wilgocią całkowita grubość powłoki izolacyjnej powinna wynosić 2-2,5mm, w przypadku zabezpieczania przed wodą przesączającą 3-3,5mm, natomiast przy działaniu słupa wody o wysokości do 5 m – 4-4,5mm. Pierwszą cienką kontaktową warstwę nakłada się w celu zamknięcia porów w podłożu. Warstwę tę najlepiej wykonać twardą szczotką, przy górnej granicy wody zarobowej na opakowanie. Po jej naniesieniu należy odczekać ok. 3 godziny, aby warstwa stwardniała i można było wykonywać następne. Kolejną warstwę nakłada się, gdy poprzednia jest jeszcze wilgotna. Pomiędzy wykonaniem każdej następnej warstwy należy także zachować przerwę technologiczną 3-4 godziny. Zaleca się drugą warstwę nakładać pacą. W przypadku dwukrotnego nakładania masy pędzlem należy zachować zasadę krzyżowania pociągnięć. Grubość pojedynczej warstwy izolacji powinna wynosić minimalnie 2mm, natomiast łączna maksymalna grubość ułożonej powłoki nie może przekroczyć 5mm. W przypadku tarasów i balkonów, w trakcie wykonywania izolacji należy w niej zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego, a w miejscach połączeń z elementami pionowymi (np. ścianami) i w miejscach dylatacji - taśmę uszczelniającą.

Uwagi wykonawcze:

W czasie prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt szybkim wysychaniem. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. Szczegółowe wskazówki znajdują się w karcie charakterystyki.

Przechowywanie:

Maksymalnie 9 miesięcy w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Produkt zgodny z:

EN 14891

Ilość w opakowaniu

- 25 kg/opak., 48 szt./paleta

Parametry techniczne

Zużycie	1.5 - 1.7 kg/m ² /mm
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	2 godziny (w temperaturze +20°C)
Czas wstępnego stwardnienia	Do 60 minut
Czas schnięcia	ok. 3 godziny (w temperaturze +20°C)
Grubość warstwy	2-5mm
Minimalna liczba nakładanych warstw masy	2



BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa wodoszczelna.

Parametry techniczne

Proporcje mieszania z wodą	ok. 5-6 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki
Możliwość wykonywania dalszych prac	W zależności od grubości powłoki zakładając czas schnięcia 0,8 mm na dobę (przy temperaturze +20°C)
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	≤ 0,0002%

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.

Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.