

KARTA TECHNICZNA (KT)

BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa hydroizolacja
polimerowo-cementowa



Obszar zastosowań

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych 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 bezszwową izolacją typu lekkiego, średniego w zależności od ilości i grubości nałożonych warstw. Może być stosowana do uszczelniania podłogi mineralnych z maksymalną rozwarością rys do 0,75mm. Po wyschnięciu stanowi idealne podłoże pod kleje do płytek, zaprawy termoizolacyjne, tynki. Nie wchodzi w reakcję ze styropianem.


Właściwości

- Całkowita wodoszczelność
- Wodoodporny
- Mrozoodporny
- Na balkonach i tarasach.
- Do basenów
- Wysoka przyczepność
- Przepuszczalność pary wodnej
- Odporny na promieniowanie UV

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	10560
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	25 kg/szt
Ilość na palecie	48 Jed/pal.
Kolor	szary
Zużycie	1,5 kg/m ² /mm
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 5,5 L/szt.
przyczepność przy rozciąganiu (zrywaniu)	≥ 0,5 MPa
Odporność na temperatury	-30 °C 60 °C
Czas wiązania	ok. 24 h

BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa hydroizolacja polimerowo-cementowa

Numer artykułu	10560
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %
Grubość warstwy	2-5 mm
Uwagi dotyczące grubości warstwy	Max. grubość pojedynczej warstwy - 2 mm
Przydatność do obróbki	ok. 2 h
Czas schnięcia	ok. 4 h (w optymalnych warunkach)

Skład

- Polimery
- Cement portlandzki
- Kruszywo kwarcowe

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 pyłące należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301. Przy prowadzeniu prac w czasie wysokich temperatur podłoża zaleca się skropić wodą.

Betony, żelbety: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6

Tynk cementowy: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6

Tynk cementowo-wapienny: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6

Jastrych cementowy: zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6

Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301

Cegły i pustaki ceramiczne, silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub EXPERT 5

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy zarobić 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 półpłynna. 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. W zależności od metody nakładania (paca, szcotka) możliwe jest zmienne dozowanie wody, od 5 do 6 l na 25 kg opakowanie produktu.

Sposób użycia

Przygotowaną zaprawę należy nakładać na uszczelnianą powierzchnię pędzlem, wałkiem lub pacą stalową 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

BUDOSZCZEL-H 810

Jednoskładnikowa hydroizolacja polimerowo-cementowa

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 tą 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 zaleca w niej zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego. W miejscach połączeń z elementami pionowymi (np. ścianami) i w miejscach dylatacji - taśmę uszczelniającą.

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.

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

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

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.