

Karta Techniczna
Wydanie 19/05/2008
Numer identyfikacyjny
02 07 01 01 001 0 000016
Sika@-MiniPack-Waterproofing

Sika®-MiniPack-Waterproofing

Zaprawa wodoszczelna

Opis produktu	Jednoskładnikowa, gotowa do użycia cementowa zaprawa wodoszczelna
Zastosowanie	Sika® MiniPack Waterproofing jest przeznaczony do ochrony i uszczelnienia podziemnych i nadziemnych części budowli takich jak fundamenty, piwnice, kanały, posadzki itp. Może być наносzony na beton, bloczki, cegły, cementowe tynki itp.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Do bezpośredniego nakładania na większość podłoży budowlanych takich jak (cegła, beton, bloczki itp.)■ Bardzo dobra przyczepność do podłoża■ Szybkie utwardzanie, krótki czas przed nałożeniem kolejnej warstwy■ Doskonała urabialność■ Nakładanie pędzlem lub pacą■ Kolor cementowo-szary

Dane produktu

Postać	
Barwa	Szary proszek
Opakowanie	Worek plastikowy 5 kg , karton (5 worków x 5 kg)

Składowanie

Warunki składowania/ Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych warunkach, najlepiej użyć w ciągu 9 miesięcy od daty produkcji.
---	---

Dane techniczne

Baza chemiczna	Cement portlandzki, selekcyonowane kruszywa i domieszki
Gęstość	Gęstość świeżej zaprawy: ~2,0 kg/l (w temp. +20°C)
Uziarnienie	$D_{max} = 0,3 \text{ mm}$ (EN 12192-1)
Grubość warstwy	1 mm min. / 4 mm max.

Construction



Informacje o systemie

Szczegóły stosowania

Zużycie / Wydajność	Zużycie jest zależne od szorstkości podłoża betonowego. Przeciętne zużycie proszku na gładkim podłożu wynosi: ~ 1,8 kg/m ² /mm Z worka składnika sypkiego (5 kg) otrzymujemy ~ 3,1 litra zaprawy, która pozwala zabezpieczyć 2 m ² powierzchni.
Jakość podłoża	Podłoże musi być mocne i jednorodne, wolne od zafuszczeń, luźnych cząstek, mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń.
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi zostać oczyszczone mechanicznie np. wodą pod ciśnieniem, poprzez groszkowanie, metodą strumieniowo – ścierną lub przez młotkowanie, następnie nasączone wodą do stanu matowo – wilgotnego.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Instrukcja użycia

Proporcja mieszania	1,25 litra wody na worek 5 kg
Czas mieszania	Do pojemnika wlać odmierzoną ilość wody, mieszając powoli dodawać składnik sypki. Wymieszać dokładnie, przez co najmniej 3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (max. 500 obr/min). Niewielkie porcje materiału można także mieszać ręcznie.
Sposób nanoszenia / Narzędzia	Przygotowaną zaprawę można nanosić za pomocą pędzla z twardym włosiem, pacą gumową lub stalową w 2 + 3 warstwach. Nanoszenie kolejnych warstw za pomocą pędzla powinno odbywać na krzyż.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw	~ 4 godziny (w temp.+20°C)
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu	~ 90 minut (w temp.+20°C)
Uwagi do stosowania	Należy unikać nanoszenia w silnym słońcu i przy silnym wietrze lub deszczu Nie wolno dodawać więcej wody niż jest to zalecane Stosować tylko na mocne, odpowiednio przygotowane podłoże Świeżo ułożoną zaprawę chronić przed zamrożeniem Zastosowanie Sika® MiniPack Waterproofing nie zastępuje: <ul style="list-style-type: none">- Membrany wodoszczelnej w obszarach poniżej zwierciadła wody gruntowej- Wewnętrznej izolacji przeciwwodnej w obszarach poniżej zwierciadła wody gruntowej- Systemu drenażu, przy znacznym naporze wody

Wiązanie materiału

Pielęgnacja	Chronić świeżą zaprawę przed zbyt szybkim wysychaniem w celu zapewnienia pełnej hydratacji cementu.
Możliwość obciążenia	Czas oczekiwania do obciążenia jest zależny od temperatury i wilgotności względnej. ~ 3 dni w +20°C ~ 7 dni w +5°C

Uwaga Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP Może powodować podrażnienie skóry. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Przed rozpoczęciem pracy należy posmarować ręce i niechronioną skórę kremem ochronnym.
Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska Nieutwardzony materiał zanieczyszcza wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód gruntowych. W stanie utwardzonym może być usuwany jak zwykły gruz budowlany.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

