

Karta Informacyjna
Wydanie 13/12/2012
Numer identyfikacyjny
02 05 02 03 005 0 000001
SikaGrund®-P plus

SikaGrund®-P plus

Bezrozpuszczalny materiał na bazie dyspersji wodnej do
gruntowania podłóży pod podłogi drewniane

Opis produktu	SikaGrund®-P plus jest jednoskładnikowym materiałem gruntującym na bazie wodnej dyspersji silikatu. SikaGrund®-P plus jest наносzony po rozcieńczeniu wodą w proporcji 1 : 1.
Zastosowanie	SikaGrund®-P plus może być stosowany jako impregnat przeciwko pyleniu, wzmocnienie oraz zagruntowanie pod klejone podłogi drewniane na porowate podłoża anhydrytowe oraz na bazie cementu.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Bezzapachowy■ Łatwy i szybki w aplikacji■ Niskie zużycie, po rozcieńczeniu 1 : 1 z wodą■ Szybkie wiązanie■ Bezrozpuszczalny■ Klasyfikowany jako bezpieczny
Badania	
Certyfikaty / Raporty z badań	Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1537/02/2010, Warszawa 2010
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Jasno niebieska
Opakowanie	5 l
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od + 10°C do + 30°C, chroniony przed mrozem najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	Aktywny silikat
Gęstość	~ 1,1 kg/dm ³



Szybkość wiązania	Minimalny czas wiązania	
	+12°C	8 - 12 godzin
	+20°C	3 - 6 godzin
Czas wiązania jest zależny od temperatury i wilgotności względnej		
Temperatura użytkowania	-40°C ÷ +70°C	
Informacje o systemie		
Szczegóły aplikacji		
Zużycie	Nanosić po rozcieńczeniu 1 : 1 wodą przy zużyciu 0,10 ÷ 20 litra/m ² zależnie od chłonności podłoża.	
Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste, równe, jednorodne, wolne od zapyleń, plam oleju i tłuszczu. Stare powłoki i mleczko cementowe musi zostać usunięte.	
Przygotowanie podłoża	Beton / zaprawy cementowe Zagruntowany i starannie odkurzony odkurzaczem. Zaprawy anhydrytowe / samorozlewne jastrychy anhydrytowe Zagruntowane i starannie odkurzone bezpośrednio przed klejeniem.	
Warunki aplikacji		
Temperatura podłoża	Minimum +15°C / Maksimum +35°C	
Temperatura otoczenia	Minimum +15°C / Maksimum +35°C	
Wilgotność podłoża	Dopuszczalna wilgotność <ul style="list-style-type: none"> - 2,5% metodą karbidową dla podłoży betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności ~4% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną. - 0,5% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych - 3-12% metodą karbidową dla podłoży ze skałodrzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym: <ul style="list-style-type: none"> - 1,8% metodą karbidową dla podłoży betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności ~ 3% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną - 0,3% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych - 3-12% metodą karbidową dla podłoży ze skałodrzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych Jakość podłoża w tym jego wilgotność mają być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 75 %	
Instrukcja aplikacji		
Proporcja mieszania	1 : 1 z wodą	
Sposoby aplikacji	Rozcieńczyć SikaGrund®-P plus 1 : 1 wodą i dokładnie wymieszać, nanosić jednolitą, cienką warstwę materiału wałkiem gąbczastym lub futrzakiem. Unikać powstawania zastoin materiału na podłożu. Należy przestrzegać minimalnego czasu oczekiwania do naniesienia kleju.	
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.	
Uwagi do stosowania	SikaGrund® P plus powinien być наносzony przez doświadczonych wykonawców W czasie aplikacji materiału gruntującego unikać powstawania kałuż i zastoisk. Układanie posadzki drewnianej w miejscach gdzie nie ma izolacji przeciwwilgociowej jest możliwe tylko po wykonaniu Tymczasowej Bariery przeciwwilgociowej Sikafloor® EpoCem® i powłoki Sika® Primer MB jako warstwy odcinającej wilgoć. Szczegóły z Karcie Informacyjnej produktu.	

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	Stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Przy pracy w ciasnych lub zamkniętych pomieszczeniach, oraz w czasie wysychania, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Przy pracy nie należy spawać i nie zbliżać źródeł otwartego ognia. Lamy oświetleniowe używać z odpowiednimi zabezpieczeniami. 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	Żywica w stanie płynnym powoduje zanieczyszczenie wody i nie powinna dostać się do kanalizacji, gruntu oraz wód gruntowych. Żywica w stanie stwardniałym jest neutralna dla środowiska. Należy doprowadzić do związania resztek składników.
---------------------------	---

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 różnicowanie 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 Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 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

