

SikaBond®-Rapid DPM

Bezrozpuszczalnikowa, poliuretanowa powłoka gruntująca i przeciwwilgociowa na podłoża cementowe

Construction

Opis produktu	SikaBond®-Rapid DPM jest jednoskładnikowym, wiążącym pod wpływem wilgoci poliuretanem.
Zastosowanie	Do gruntowania, scalania i uszczelniania: <ul style="list-style-type: none">■ Nasiąkliwych i nienasiąkliwych podkładów pod posadzki, scalania i wzmacniania słabych podkładów oraz izolowania resztek starych klejów■ Może być używany jako membrana przeciwwilgociowa na podkładach posadzkowych bez ciśnienia hydrostatycznego■ Może być stosowany w konstrukcjach podłóg ogrzewanych. Wilgotność maksimum 3% przy metodzie karbidowej, 4,5% przy pomiarach Tramex'em.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Jednoskładnikowy, łatwy w użyciu■ Szybko wysycha – około 45 min. przy 50% w.w. i +20°C■ Kompatybilny z wszystkimi klejami do posadzek drewnianych SikaBond®■ Szczególnie przydatny przy pracach remontowych i modernizacyjnych, gdzie na podkładach pozostały resztki starych klejów■ Może być stosowany przy ogrzewaniu podłogowym■ Nakładany wałkiem, szczotką lub raklą
Dane produktu	
Postać	
Kolor	Brązowy
Opakowanie	Plastikowe bańki 5 l
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C, chroniony przed wilgocią i bezpośrednim oddziaływaniem słońca, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	Jednoskładnikowy, syntetyczny poliuretan
Gęstość	~ 1,16 kg/dm ³
Naskórkowanie / Czas układania	10 ÷ 20 min, (+20°C, 50% w.w.)
Szybkość wiązania	Okolo 45 minut przy +20°C i 50% w.w.



Rozlewność	Konsystencja: Łatwy do równego nakładania przy użyciu szczotki, rakli lub wałka futrzanego z krótkim lub średnim włosiem
Temperatura użytkowania	Do +35°C
Punkt zapłonu	Naczynie zamknięte > 130°C, naczynie otwarte > 150°C

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Jako modyfikator podłoża i grunt: Nanieść jedną warstwę przy minimalnym zużyciu 100 ÷ 200 g/m ² (85 ÷ 170 ml/m ²) Jako warstwa rozdzielająca dla resztek starych klejów: Nanieść jedną warstwę przy minimalnym zużyciu 100 ÷ 200 g/m ² (85 ÷ 170 ml/m ²) Jako przegroda dla wilgoci: (badanie wykonano zgodnie z ASTM E 96): Wykonać 2 – 3 warstwy przy zużyciu 100 ÷ 200 g/m ² (85 ÷ 215 ml/m ²). Poczekać na pełne związanie każdej warstwy. Zużycie całkowite powinno wynosić nie mniej niż 400 g/m ² (340 ml/m ²).
Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zapylenia, plam oleju i tłuszczu. Farby, mleczko cementowe i inne słabo przylegające materiały muszą być usunięte. Wilgotność podłoża nie może przekroczyć 4% przy metodzie karbidowej (6% Tramex) oraz 3,5% metoda karbidową (4,5% Tramex) w przypadku ogrzewania podłogowego. Należy przestrzegać ogólnych zasad wykonywania tego rodzaju prac.
Przygotowanie podłoża	Beton / zaprawy cementowe: Musi być czyste, wolne od zanieczyszczeń i starannie oczyszczone odkurzaczem przemysłowym. Podkłady anhydrytowe / samorozlewne podkłady anhydrytowe: Oszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym. Podłoża nieznanne: Zaleca się wykonanie prób na zgodność materiałów i przyczepność.
Warunki aplikacji / Ograniczenia	
Temperatura podłoża	W czasie nakładania i dopóki SikaBond®-Rapid DPM całkowicie nie zwiąże temperatura podłoża musi wynosić co najmniej +10°C a z ogrzewaniem podłogowym poniżej +20°C. Zastosowanie mają ogólne warunki wykonywania i odbioru robót.
Temperatura otoczenia	Temperatura w pomieszczeniu powyżej +10°C. Wilgotność względna powietrza < 75%. Dla temperatury otoczenia mają zastosowanie ogólne przepisy wykonywania prac budowlanych.
Wilgotność podłoża	Dopuszczalna wilgotność <ul style="list-style-type: none"> - 4% metodą karbidową dla podłoży betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności ~6% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną. - 0,5% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym: <ul style="list-style-type: none"> - 3% metodą karbidową dla podłoży betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności ~ 4,5% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną - 0,3% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych Jakość podłoża w tym jego wilgotność mają być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach. Należy zwrócić uwagę, że większość producentów materiałów posadzkowych określa, że maksymalna wilgotność podłoża może wynosić 2%, co odpowiada około 2,5% przy pomiarach przyrządem Tramex.

Wilgotność względna powietrza	Pomiędzy 40% a 75 %															
Instrukcja aplikacji	<p>Kiedy nakładana więcej niż jedna warstwa SikaBond®-Rapid DPM, warstwa druga powinna być nakładana prostopadle do kierunku nakładania warstwy pierwszej. Należy zapewnić ciągłą, jednorodną powłokę przy użyciu wałka ze średnim włosiem, szczotki lub rakli z gumową krawędzią. Kiedy wykonywana jest powłoka przeciwwilgociowa, po zakończeniu prac musi ona tworzyć ciągłą, pozbawioną wad warstwę z „błyszczącą” powierzchnią. Przy nakładaniu kilku warstw, należy zawsze poczekać na zupełne wyschnięcie warstwy poprzednio wykonanej.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Metoda aplikacji</th> <th>Aplikacja</th> <th>Wymagana ilość warstw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Izolacja przeciwwilgociowa</td> <td>Minimum 2x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Scalenie i wzmocnienie podłoża</td> <td>Minimum 1x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Odizolowanie resztek starego kleju</td> <td>Minimum 1x</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Przepona przeciwwilgociowa i wzmocnienie podłoża</td> <td>Minimum 3x</td> </tr> </tbody> </table>	Metoda aplikacji	Aplikacja	Wymagana ilość warstw		Izolacja przeciwwilgociowa	Minimum 2x		Scalenie i wzmocnienie podłoża	Minimum 1x		Odizolowanie resztek starego kleju	Minimum 1x		Przepona przeciwwilgociowa i wzmocnienie podłoża	Minimum 3x
Metoda aplikacji	Aplikacja	Wymagana ilość warstw														
	Izolacja przeciwwilgociowa	Minimum 2x														
	Scalenie i wzmocnienie podłoża	Minimum 1x														
	Odizolowanie resztek starego kleju	Minimum 1x														
	Przepona przeciwwilgociowa i wzmocnienie podłoża	Minimum 3x														
Narzędzia	Czyścić wszystkie narzędzia i sprzęt przy użyciu Thinner C natychmiast po ich użyciu. Związany materiał może być usunięty tylko mechanicznie.															
Uwagi do stosowania	<p>SikaBond®-Rapid DPM może być stosowany wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.</p> <p>W pomieszczeniach takich jak piwnice lub innych bez sprawnej izolacji przeciwwilgociowej zapobiegającej parciu pary wodnej pochodzącej z wody w gruncie, SikaBond®-Rapid DPM może być aplikowany wyłącznie po zastosowaniu Sikafloor®-81 EpoCem®. Szczegóły zastosowania podane są w kartach informacyjnych lub należy skontaktować się z naszym Działem Technicznym.</p> <p>Nie należy jednocześnie stosować do prac innych materiałów niż te, które są zalecane do użycia w danym przypadku przez firmę Sika.</p> <p>Niektóre preparaty uszczelniające stosowane na powierzchni betonu mogą niekorzystnie wpływać na przyczepność SikaBond®-Rapid DPM. Zaleca się wykonanie prób wyprzedzeniowych. Dalsze informacje można uzyskać w naszym Dziale Technicznym.</p> <p>Nie zaleca się stosowania materiału na skałodrzewie lub bitumach.</p> <p>Należy zapewnić skuteczną wentylację w czasie wykonywania prac i wiązania materiału.</p>															
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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na życzenie..															
Ochrona środowiska	Resztek nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntu. Zgłosić do utylizacji do firmy z uprawnieniami w tym zakresie.															

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 życzenie.



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

