

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond® Rapid DPM

BEZROZPUSZCZALNIKOWA, POLIURETANOWA POWŁOKA GRUNTUJĄCA I PRZECIWWILGOCIOWA NA PODŁOŻA CEMENTOWE

OPIS PRODUKTU

SikaBond® Rapid DPM jest jednoskładnikowym, wiążącym pod wpływem wilgoci poliuretanem.

ZASTOSOWANIA

Do gruntowania, scalania i uszczelniania:

- Nasiąkliwych i nienasiąkliwych podkładów pod posadzki, scalania i wzmacniania słabych podkładów oraz izolowania resztek starych klejów
- Może być używana jako membrana przeciwwilgociowa na podkładach posadzkowych bez ciśnienia hydrostatycznego
- Może być stosowana w konstrukcjach podłóg ogrzewanych. Wilgotność maksimum 3% przy metodzie karbidowej, 4,5% przy pomiarach Tramex'em.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowa, łatwa w użyciu
- Szybkoschnąca – około 45 min. (+20°C/50% w.w.)
- Kompatybilna ze wszystkimi klejami do posadzek drewnianych SikaBond®
- Szczególnie przydatna przy pracach remontowych i modernizacyjnych, gdzie na podkładach pozostały resztki starych klejów
- Możliwość stosowania z ogrzewaniem podłogowym
- Aplikacja wałkiem, szczotką lub rakłą.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowy, syntetyczny poliuretan
Pakowanie	5 litrów
Barwa	Brązowa
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +25°C.
Gęstość	1,16 kg/dm ³
Temperatura zapłonu	Naczynie zamknięte > 130°C, naczynie otwarte > 150°C

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania Maksimum + 35°C

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	<p>Jako modyfikator podłoża i grunt: Nanieść jedną warstwę przy minimalnym zużyciu 100-200 g/m² (85-170 ml/m²)</p> <p>Jako warstwa rozdzielająca dla resztek starych klejów: Nanieść jedną warstwę przy minimalnym zużyciu 100-200 g/m² (85-170 ml/m²)</p> <p>Jako izolacja przeciwwilgociowa (badanie wykonano zgodnie z ASTM E 96): Wykonać 2-3 warstwy przy zużyciu 100-200 g/m² (85-215 ml/m²). Poczytać na pełne związanie każdej warstwy. Zużycie całkowite powinno wynosić nie mniej niż 400 g/m² (340 ml/m²).</p>				
Temperatura otoczenia	<p>Temperatura w pomieszczeniu powyżej +10°C. Wilgotność względna powietrza < 75%. Dla temperatury otoczenia mają zastosowanie ogólne przepisy wykonywania prac budowlanych.</p>				
Wilgotność względna powietrza	Minimum 40% / Maksimum 75%				
Temperatura podłoża	<p>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.</p>				
Wilgotność podłoża	<p>Dopuszczalna wilgotność podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 4% metodą karbidową dla podłoży cementowych (~6% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną)▪ 0,5% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych▪ 3 - 12% metodą karbidową dla podłoży magnezytowych (w zależności od ilości składników organicznych) <p>Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 3% metodą karbidową dla podłoży cementowych (~6% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną)▪ 0,3% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych▪ 3 - 12% metodą karbidową dla podłoży magnezytowych (w zależności od ilości składników organicznych) <p>Jakość podłoża w tym jego wilgotność muszą 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.</p>				
Czas utwardzania	<table><tr><td>Naskórkowanie/czas układania</td><td>~ 10-20 minut (+20°C, 50% w.w.)</td></tr><tr><td>Czas utwardzania</td><td>~ 45 minut (+20°C, 50% w.w.)</td></tr></table>	Naskórkowanie/czas układania	~ 10-20 minut (+20°C, 50% w.w.)	Czas utwardzania	~ 45 minut (+20°C, 50% w.w.)
Naskórkowanie/czas układania	~ 10-20 minut (+20°C, 50% w.w.)				
Czas utwardzania	~ 45 minut (+20°C, 50% w.w.)				

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Jakość podłoża:

Podłoże musi być czyste, równe, bez pyłu, plam oleju i tłuszczu. Farby, mleczko cementowe i inne słabo przylegające materiały muszą być usunięte. Należy prze-

strzegać ogólnych zasad wykonywania tego rodzaju prac.

Przygotowanie podłoża:

Beton/zaprawy cementowe: musi być czyste, bez zanieczyszczeń i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.

Podkłady anhydrytowe/samorozlewne podkłady anhydrytowe: przeszlifowane i starannie odkurzone odkurzaczem przemysłowym.

Podłoża nieznanne: zaleca się wykonanie prób na zgodność materiałów i przyczepność.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Kiedy nakładana jest 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.

Aplikacja	Wymagana ilość warstw
Izolacja przeciwwilgociowa	Minimum 2 x
Scalenie i wzmocnienie podłoża	Minimum 1 x
Odizolowanie resztek starego kleju	Minimum 1 x
Izolacja przeciwwilgociowa + Scalenie i wzmocnienie podłoża	Minimum 3 x

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Czyścić wszystkie narzędzia i sprzęt przy użyciu Thinner C natychmiast po ich użyciu. Związany materiał może być usunięty tylko mechanicznie.

OGRANICZENIA

- SikaBond® Rapid DPM może być stosowany wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- 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 Karcie Informacyjnej lub prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie należy jednocześnie stosować do prac innych materiałów niż te, które są zalecane do użycia w danym przypadku przez firmę Sika.
- Niektóre preparaty stosowane na powierzchni betonu mogą niekorzystnie wpływać na przyczepność SikaBond® Rapid DPM. Zaleca się wykonanie prób. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie zaleca się stosowania materiału na skałodrzewie lub na izolacjach bitumicznych.
- Należy zapewnić skuteczną wentylację w czasie wykonywania prac i wiązania materiału.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
SikaBond® Rapid DPM
Maj 2020, Wersja 01.01
02051208100000002

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnośnie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopie aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaBondRapidDPM-pl-PL-(05-2020)-1-1.pdf

