

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® P 604

(dawniej MasterTop® P 604)

Dwuskładnikowy, ekonomiczny materiał gruntujący na bazie żywicy epoksydowej z wypełniaczem, przeznaczony do podłoża mineralnych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® P 604 jest dwuskładnikowym materiałem gruntującym na bazie żywicy epoksydowej o niskiej lepkości z wypełniaczem.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® P 604 jest przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń jako uszczelniający pory materiał gruntujący lub warstwa szpachlowa na podłożach mineralnych, takich jak beton lub jastrych cementowy. Może być stosowany jako szpachówka przez dodanie suszonego w piecu piasku kwarcowego w proporcji od 1 : 0,5 do 1 : 0,8.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska lepkość
- Łatwa aplikacja
- Dobra penetracja
- Uszczelnia pory i kapilary
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Zawiera wypełniacz
- Spełnia wymagania AgBB, niska emisja
- Spełnia wymagania normy DIN EN 13578 w zakresie kompatybilności z mokrym betonem

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie

30 kg zestaw składników A+B
247 kg składnik A, 200 kg składnik B
Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.

Czas składowania

12 miesięcy od daty produkcji

Warunki składowania

Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +15°C do +25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Sikafloor® P 604 jest zarejestrowany na platformie DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator i posiada etykietę DGNB Navigator. Etykieta DGNB Navigator zawiera wszystkie wymagane informacje o naszych produktach posadzkowych (profile produktów) przeznaczonych do budowy zrównoważonych projektów.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał przeznaczony do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Barwa	Jasnożółta	
Gęstość	Składnik A (+20 °C)	1,62 g/cm ³
	Składnik B (+20 °C)	1,02 g/cm ³
	Mieszanka A+B (+20 °C)	1,44 g/cm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	Utwardzanie 7 dni, +23 °C	79	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach, +23 °C	55 MPa	(EN 12190)
Wytrzymałość na rozciąganie	Po 7 dniach, +23 °C	10 MPa	(DIN 53504)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	100 : 27		
Zużycie	Zużycie Sikafloor® P 604 jako materiału gruntującego wynosi od 0,3 - 0,8 kg/m ² w zależności od uziarnienia wypełniacza oraz stanu i porowatości podłoża. W przypadku bardzo porowatych podłoży zalecane jest zastosowanie drugiej warstwy Sikafloor® P 604 w ilości 0,2 - 0,4 kg/m ² , co poprawia ochronę przed podciąganiem wilgoci. Świeżą, mokrą warstwę gruntującą posypać suszonym w piecu piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,3 - 0,8 w ilości około 1,0 kg/m ² . Podane wartości dotyczące zużycia mają charakter orientacyjny i mogą być wyższe w przypadku bardzo szorstkich lub porowatych podłoży.		
Temperatura otoczenia	Minimum	8°C	
	Maksimum	30°C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum w temperaturze +10 °C	75%	
	Maksimum w temperaturze > +23 °C	85%	
Temperatura podłoża	Minimum	8°C	
	Maksimum	30°C	
Przydatność do stosowania	W temperaturze +12 °C	60 minut	
	W temperaturze +20 °C	30 minut	
	W temperaturze +30 °C	15 minut	
Czas utwardzania	W temperaturze +10 °C	5 dni	
	W temperaturze +23 °C	3 dni	
	W temperaturze +30 °C	2 dni	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura	Minimum	Maksimum
	+10 °C	16 godzin	48 godzin
	+23 °C	6 godzin	48 godzin
	+30 °C	3 godziny	24 godziny

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stoso-

wania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie podłoża (nowe i istniejące) muszą być mocne, suche, bez mleczka cementowego i luźnych cząstek. Podłoża należy oczyścić z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Preferowanymi metodami przygotowania podłoża są metody obróbki mechanicznej, np. piaskowanie lub śrutowanie, mycie ciśnieniowe, szlifowanie lub frezowanie (łącznie z konieczną dodatkową obróbką).

Po przygotowaniu wytrzymałość na odrywanie podłoża powinna przekraczać 1,5 MPa (sprawdzenie za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie, tempo przyrostu obciążenia 100 N/s).

Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% (sprawdzenie metodą karbidową CM).

Izolacja przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zaizolowana i w nienaruszonym stanie.

MIESZANIE

Sikafloor® P 604 jest dostarczany w zestawach ze składnikami odważonymi w dokładnych proporcjach. Przed rozpoczęciem mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25 °C. Wlać całą zawartość składnika B do pojemnika ze składnikiem A. NIE MIESZAĆ RĘCZNIE. Mieszać wolnoobrotową (ok. 300 obr./min) mieszarką elektryczną z mieszadłem przez co najmniej 3 minuty. Podczas mieszania, kilkakrotnie zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni. Mieszadło powinno być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału. NIE NAKŁADAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA. Po wymieszaniu składników A+B do jednorodnej konsystencji, przelać mieszankę do czystego pojemnika i ponownie wymieszać przez kolejną minutę.

UWAGA: W przypadku materiału w beczkach wstępnie wymieszać składnik A wolnoobrotową (ok. 300 obr./min) mieszarką elektryczną z mieszadłem do uzyskania jednolitej mieszanki. Dodać składnik B i mieszać razem jak opisano powyżej, proporcje mieszania składnika A i B wynoszą 100:27, składniki materiału należy odmierzać za pomocą wagi.

APLIKACJA

Po wymieszaniu Sikafloor® P 604 nakładać na przygotowane podłoże ściągaczką gumową lub wałkiem. Zalecane jest posypanie świeżej, mokrej warstwy gruntującej suszonym w piecu piaskiem w celu poprawy przyczepności kolejnej warstwy jeśli stosowana będzie powłoka na bazie poliuretanu. Czas utwardzania materiału zależy od temperatury otoczenia, materiału i podłoża.

W niskich temperaturach reakcje chemiczne ulegają spowolnieniu, co wydłuża czas przydatności do użycia,

czas otwarty i czas utwardzania. Wysokie temperatury przyspieszają reakcje chemiczne, co odpowiednio skracają wymienione powyżej ramy czasowe. W celu pełnego utwardzenia materiału temperatura podłoża i otoczenia nie powinny spaść poniżej minimum.

Po nałożeniu materiału należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 24 godziny (w temperaturze +20 °C). W tym okresie kontakt z wodą może spowodować wykwyty na powierzchni i/lub lepkość powierzchni, które należy usunąć. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy zarówno podczas nanoszenia materiału, jak i przez co najmniej 24 godziny po zakończeniu prac (w temperaturze 15°C).

Sikafloor® P 604 należy nakładać w stałej lub spadającej temperaturze otoczenia, zmniejsza to ryzyko tworzenia się kraterków powstających w wyniku rozprężania się powietrza uwięzionego w betonie.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Sika® Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

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 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 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. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika do-

starcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje
Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie
www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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
Sikafloor® P 604
Lipiec 2024, Wersja 02.01
02081100000002042

