

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-392 ECF

(dawniej MTop BC 378AS)

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa ("total solid"), samopoziomująca, mostkująca rysy, antystatyczna, epoksydowa powłoka posadzkowa o wysokiej odporności chemicznej

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-392 ECF jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, mostkującą rysy, przewodzącą ładunki elektrostatyczne powłoką na bazie żywicy epoksydowej o wysokiej odporności chemicznej. Sikafloor®-392 ECF spełnia wymagania niemieckich przepisów dotyczących ochrony wód gruntowych (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-392 ECF przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-392 ECF jest przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń do wykonywania posadzek przemysłowych o średnim obciążeniu na obszarach, w których produkowane, przetwarzane, przechowywane i stosowane są substancje chemiczne zanieczyszczające wody gruntowe oraz w obszarach wychwytowych (tace wychwytywające, obudowy bezpieczeństwa).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka odporność chemiczna
- Mostkowanie rys statycznych
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna
- Odporność na ścieranie
- Dobra przyczepność do nieporowatych podłoży
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Łatwa aplikacja
- Wyjątkowa odporność na wodę, wodę morską i ścieki, a także na określone zasady, rozcieńczone kwasy, solankę, oleje mineralne, smary i paliwa
- Przewodząca zgodnie z EN 1081
- Żółknięcie, w przypadku stosowania w obszarach narażonych na promieniowanie UV, nie pogarsza właściwości technicznych powłoki

APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka ochronna zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z normą EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Zestaw składników A+B 30 kg		
Barwa	Sikafloor®-392 ECF jest dostępny w szerokiej gamie kolorów RAL. Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.		
Czas składowania	18 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 i zapobiegać spadkowi temperatury poniżej powyższego zakresu (krystalizacja).		
Gęstość	Składnik A	1,80 g/cm ³	
	Składnik B	1,06 g/cm ³	
	Wymieszany produkt	1,55 g/cm ³	

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	Utwardzanie 28 dni, +23 °C 65	(EN ISO 868)
Właściwości elektrostatyczne	Rezystancja uziemienia	10 ⁴ - 10 ⁶ Ω

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	4 : 1		
Zużycie	min. 2,5 kg/m ²		
Temperatura otoczenia	Minimum	8 °C	
	Maksimum	30 °C	
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80%	
Temperatura podłoża	Minimum	8 °C	
	Maksimum	30 °C	
Przydatność do stosowania	W temperaturze +23 °C	15 minut	
Czas utwardzania	W temperaturze +20 °C	7 dni	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura	Minimum	Maksimum
	+12 °C	12 godzin	3 dni
	+23 °C	6 godzin	2 dni
	+30 °C	3 godzin	1 dni

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

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Sikafloor®-392 ECF nakładać na podłoże zagruntowane lub pokryte warstwą szpachlową. Podłoże musi być mocne, suche, czyste, bez luźnych cząstek. Podłoża należy oczyścić z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Zwykle wymagane jest mechaniczne przygotowanie powierzchni metodą piaskowania lub śrutowania, czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem, szlifowania lub frezowania (uwzględniając niezbędną obróbkę końcową). Wstępna obróbka podłoża jest konieczna tylko w przypadku przekroczenia czasu oczekiwania do nałożenia kolejnej warstwy. Jeśli to konieczne należy odnowić warstwę przewodzącą. 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).

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy. Izolacja przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i w nie-naruszonym stanie. Dodatkowo należy przestrzegać odpowiednich wytycznych dotyczących stosowania żywic reaktywnych na podłożach.

MIESZANIE

Sikafloor®-392 ECF jest dostarczana 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 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.

APLIKACJA

Po wymieszaniu Sikafloor®-392 ECF nakładać na przygotowane podłoże pacą zębatą lub kielnią. Wielkość zębów pacy należy dobrać odpowiednio do wymaganej grubości warstwy (należy uważać, aby nie zejść poniżej zalecanego minimalnego zużycia lub nie przekroczyć maksymalnego zużycia). Aby usunąć pęcherzyki powietrza, po 5-10 minutach od ułożenia odpowiedniej powłokę wałkiem z kolcami.

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 skraca 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 +15 °C). W tym okresie kontakt z wodą może spowodować wykwyty na powierzchni i/lub lepkość powierzchni, które należy usunąć. Karbaminian ma istotny wpływ na powłokę i musi zostać usunięty.

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 dostarcza 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®-392 ECF
Styczeń 2025, Wersja 02.02
020811020020000314

Sikafloor-392ECF-pl-PL-(01-2025)-2-2.pdf

