

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-3000 FX

Dwuskładnikowa, elastyczna, samozagładzająca, alifatyczna żywica poliuretanowa o niskiej emisji LZO, składnik systemu Sika ComfortFloor® Marble FX

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3000 FX jest dwuskładnikową, alifatyczną, elastyczną, samozagładzającą żywicą poliuretanową o bardzo niskiej emisji LZO. Zapewnia dekoracyjny efekt marmuru w systemie posadzkowym Sika ComfortFloor® Marble FX.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-3000 FX przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Elastyczna, gładka warstwa zasadnicza w systemie Sika ComfortFloor® Marble FX
- Do posadzek o dekoracyjnym wykończeniu
- W szczególności nadaje się do szpitali, szkół, obiektów handlowych, wystawowych, holi wejściowych, biur, muzeów i obiektów mieszkaniowych
- Tylko do stosowania wewnątrz

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo niska emisja LZO
- Komfortowa
- Zapewnia komfort termiczny dla stóp
- Stale elastyczna
- Dobra odporność mechaniczna
- Bardzo wysoka odporność na żółknięcie
- Dekoracyjne wykończenie dzięki specjalnej mieszance pigmentów
- Łatwa w aplikacji
- Łatwa w czyszczeniu i konserwacji

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v2009 IEQc 4.2: Materiały niskoemisyjne - Farby i powłoki

APROBATY / NORMY

- Syntetyczna żywica posadzkowa zgodnie z normą PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan	
Pakowanie	Składnik A	15,0 kg pojemnik
	Składnik B	5,0 kg pojemnik
	Składniki A + B	20,0 kg zestaw
Wygląd / Barwa	Żywica - składnik A	barwna ciecz
	Utworzonec - składnik B	transparentna ciecz
Materiał dostępny jest w wielu odcieniach kolorystycznych, prosimy o zapoznanie się z wzornikiem kolorów Sika ComfortFloor®.		
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach	

dzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C.

Gęstość	Składnik A	~ 1,45 kg/dm ³	(PN-EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~ 1,16 kg/dm ³	
	Wymieszana żywica	~ 1,40 kg/dm ³	
Wszystkie wartości w temperaturze +23 °C			
Zawartość części stałych wagowo	~100 %		
Zawartość części stałych objętościowo	~100 %		

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~84 (14 dni / +23 °C)	(DIN 53505)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 8,0 MPa (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 70% (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(PN-EN 13892-8)
Wytrzymałość na rozdzieranie	~ 18 N/mm (14 dni / +23 °C)	(PN-EN ISO 34-1)
Odporność chemiczna	Sikafloor®-3000 FX zawsze należy doszczelnić warstwą wierzchnią z materiału Sikafloor®-306 W. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących odporności chemicznej materiału Sikafloor®-306 W prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	Sika Comfortfloor® Marble FX	Bezspoinowa, gładka, elastyczna posadzka poliuretanowa o niskiej zawartości LZO z dekoracyjnym efektem marmuru
----------------	-------------------------------------	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 75 : 25 (wagowo)
Zużycie	~ 1,4 kg/m ² /mm
Grubość warstwy	~ 2,80 kg/m ² - grubość warstwy ~ 2,0 mm. Szczegółowe informacje w Systemowej Karcie Informacyjnej.
Temperatura produktu	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.
Temperatura podłoża	Minimum +15 °C / Maksimum +30 °C
Wilgotność podłoża	Maksimum 4% wagowo Zalecane sprawdzenie Sika Tramex, metodą CM lub poprzez suszenie w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.

Przydatność do stosowania

Temperatura	Czas
+10 °C	~120 minut
+20 °C	~90 minut
+30 °C	~45 minut

Czas utwardzania

Przed naniesieniem kolejnej warstwy na Sikafloor®-3000 FX należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	72 godziny
+20 °C	16 godzin	48 godzin
+30 °C	16 godzin	36 godzin

Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą być różne w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

Możliwość obciążenia

Temperatura	Ruch pieszcy	Lekki ruch	Pełne utwardzenie
+10 °C	~30 godzin	~48 godzin	~6 dni
+20 °C	~16 godzin	~24 godziny	~4 dni
+30 °C	~12 godzin	~18 godzin	~3 dni

Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą być różne w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

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

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

DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikafloor®-3000 FX gotowym do użycia wynosi <500 g/l.

DODATKOWE DOKUMENTY

Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Konserwacja

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-

versey".

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być czyste, suche i bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak. pył, olej, smar, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, itp. Pył, luźne i niezwiązane cząstki należy całkowicie usunąć z całego podłoża przed rozpoczęciem aplikacji produktu, najlepiej przy użyciu odkurzacza. Próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie konieczności należy wykonać pola próbne.

MIESZANIE

Przed mieszaniem przemieszać mechanicznie składnik A. Po dodaniu całej ilości składnika B do składnika A mieszać ciągle przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.

Narzędzia do mieszania

Sikafloor®-3000 FX należy dokładnie mieszać przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 - 400 obr./min.) lub innego odpowiedniego sprzętu.

APLIKACJA

Przed aplikacją sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i punkt rosy. Sikafloor®-3000 FX wylać i rozprowadzić równomiernie przy użyciu pacy zębatej lub rakli i wykończyć za pomocą gładkiej pacy, szpachelki lub podobnym narzędziem. W momencie, gdy Sikafloor®-3000 FX jest suchy w dotyku nanieść warstwę doszczelniającą.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sikafloor®-3000 FX musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.
- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropel potu na świeżo ułożony Sikafloor®-3000 FX (odpowiednie czapki i chusty).
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się czy składniki A i B pochodzą z jednej partii produkcyjnej.
- W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z wysokimi obciążeniami punktowymi może dojść do powstania odcisków na powierzchni żywicy.
- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce.
- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

OGRANICZENIA LOKALNE

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.

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

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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sikafloor-3000FX-pl-PL-(10-2020)-2-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-3000 FX
Październik 2020, Wersja 02.02
020812040020000099

