

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-320

Dwuskładnikowa, elastyczna, samozagładzająca warstwa zasadnicza na bazie żywicy poliuretanowej o niskiej zawartości LZO, składnik systemów Sika ComfortFloor®

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-320 jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, o niskiej emisji LZO, elastyczną, samozagładzającą, poliuretanową warstwą bazową zapewniającą izolację akustyczną.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-320 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-320 stosowany jest jako:

- Elastyczna, gładka warstwa bazowa w systemach Sika ComfortFloor®
- Izolacja akustyczna
- W szczególności nadaje się do szpitali, szkół, obiektów handlowych, wystawowych, hali wejściowych, biur, muzeum i obiektów mieszkaniowych
- Tylko do stosowania wewnątrz

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo niska emisja LZO
- Bezrozpuszczalnikowa
- Komfortowa
- Zapewnia komfort termiczny
- Redukuje odgłos kroków i hałas uderzeń
- Stale elastyczna
- Mostkująca rysy
- Dobra odporność mechaniczna
- Łatwa w aplikacji

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Klasyfikacja LEED

Sikafloor®-320 spełnia wymagania LEED EQ Credit 4.2: Materiały niskoemisyjne: Farby i powłoki
Referencyjna metoda badawcza EPA 24, Zawartość LZO < 100 g/l

APROBATY / NORMY

- Emisja badana zgodnie ze schematem AgBB i wytycznymi DiBt. Próbkki, badania i ocena przeprowadzone zgodnie z PN-EN ISO-16000
- Reakcja na ogień, klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13501-1.
- Redukcja odgłosu uderzeń zgodnie z PN-EN ISO 140-8
- Odporność na obciążenie kółami foteli, TFI Aachen

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan (PU)	
Pakowanie	Składnik A:	13.2 kg wiadro
	Składnik B:	1,8 kg wiadro
	Składniki A+B:	15 kg zestaw
Wygląd / Barwa	Żywica - składnik A:	barwna ciecz
	Utwardzacz - składnik B:	transparentna ciecz
Wymieszany produkt ma kolor szary.		
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C.	
Gęstość	Składnik A:	~ 0,95 kg/dm ³ (PN-EN ISO 2811-1)
	Składnik B:	~ 1,20 kg/dm ³
	Wymieszana żywica:	~ 1,00 kg/dm ³
Wszystkie wartości przy +23°C.		
Zawartość części stałych wagowo	~100 %	
Zawartość części stałych objętościowo	~100 %	

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 60 (14 dni / +23°C)	(DIN 53505)
Wytrzymałość na rozciąganie	~ 1,0 MPa (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 300% (14 dni / +23°C)	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(PN-EN 13892-8)
Wytrzymałość na rozdieranie	~ 11 N/mm (14 dni / +23°C)	(PN-EN ISO 34-1)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	Sika Comfortfloor® PS-63	Bezspoinowy, gładki, jednobarwny, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO
	Sika Comfortfloor® PS-64	Bezspoinowy, gładki, opcjonalnie wykończony barwnymi płatkami, izolujący akustycznie, elastyczny, poliuretanowy system posadzkowy o niskiej emisji LZO

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 88 :12 (wagowo)
Zużycie	~ 1,0 kg/m ² /mm
Grubość warstwy	~ 3,5 mm grubości warstwy Szczegółowe informacje w odpowiednich Systemowych Kartach Informacyjnych.
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	
	+15°C	~ 120 minut	
	+20°C	~ 90 minut	
	+30°C	~ 45 minut	
Czas utwardzania	Przed naniesieniem kolejnej warstwy na Sikafloor®-320 należy odczekać:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+15°C	24 godziny	72 godziny
	+20°C	16 godzin	48 godzin
	+30°C	16 godzin	36 godzin
Możliwość obciążenia	Temperatura	Ruch pieszy	Pełne utwardzenie
	+15°C	~ 24 godziny	~ 10 dni
	+20°C	~ 18 godzin	~ 7 dni
	+30°C	~ 16 godzin	~ 5 dni

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 szczotki lub 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. Unikac zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.

Narzędzia do mieszania

Sikafloor®-320 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®-320 wylać i rozprowadzić równomiernie przy użyciu pacy zębatej lub rakli. Jeśli w trakcie aplika-

cji powstają jakiegokolwiek widoczne defekty, jak ślady po pacy, należy miejsca te niezwłocznie przewałkować wałkiem okolcowanym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie. Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

DODATKOWE DOKUMENTY

Jakość i przygotowanie podłoża

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

Konserwacja

Proszę zapoznać się z Zaleceniami stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Diversey".

OGRANICZENIA

- Świeżo ułożony Sikafloor®-320 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.
- Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą

(pieni się).

- Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropel potu na świeżo ułożony Sikafloor®-320 (odpowiednie czapki i chusty).
- W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z wysokimi obciążeniami punktowymi może dojść do powstania odcisków na powierzchni żywicy.
- 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.

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 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®-320 wynosi <500 g/l.

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 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

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

Sikafloor-320-pl-PL-(08-2020)-2-3.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-320
Sierpień 2020, Wersja 02.03
020812040020000084

