

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-3300

Samozagładzająca, elastyczna powłoka poliuretanowa o niskiej zawartości LZO

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3300 jest dwuskładnikową, samozagładzającą, elastyczną powłoką poliuretanową o niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Element systemu posadzek dekoracyjnych Sika ComfortFloor®.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-3300 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-3300 jest stosowana jako:

- Elastyczna, samozagładzająca powłoka bazowa w systemach Sika ComfortFloor®.

Uwaga: Sikafloor®-3300 może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niska emisja LZO
- Miękką i komfortową w użytkowaniu
- Redukuje odgłos kroków i hałas kontaktowy
- Trwale elastyczna
- Bezspoinowa
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Łatwa aplikacja
- Łatwe utrzymanie

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

APROBATY / CERTYFIKATY

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

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan	
Pakowanie	Składnik A	16 kg
	Składnik B	4,0 kg
	Składniki A + B	20,0 kg
Wygląd / Kolor	Składnik A	barwna ciecz
	Składnik B	jasnobrązowa, przezroczysta ciecz
	Kolor po utwardzeniu	biały: ~RAL 9001, 9002 odcienie szarości: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016 czerwona: ~RAL 3000 zielona: ~RAL 6021 niebieska: ~RAL 5015. Inne kolory na zamówienie.

Czas składowania	9 miesięcy od daty produkcji		
Warunki składowania	Materiał składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.		
Gęstość	<u>Wymieszana żywica</u>	<u>1,40 kg/dm³</u>	(EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	100 %		
Zawartość części stałych objętościowo	100 %		

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	<u>Utwardzanie 14 dni (+23 °C)</u>	<u>80</u>	(EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	<u>Żywica z wypełniaczem, utwardzanie 14 dni (+23 °C / 50 % w.w.)</u>	<u>> 8,0 MPa</u>	(EN ISO 527-2)
Wydłużenie przy zerwaniu	<u>Utwardzanie 14 dni (+23 °C)</u>	<u>180 %</u>	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	<u>> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)</u>		(EN 1542)
Wytrzymałość na rozdzielanie	<u>Utwardzanie 14 dni (+23 °C)</u>	<u>25 N/mm</u>	(ISO 34-1)
Odporność chemiczna	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.		

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	<u>Składnik A : składnik B</u>	<u>80 : 20 (wagowo)</u>
Zużycie	<u>Bez wypełnienia</u>	<u>1,4 kg/m²/mm</u>
Temperatura produktu	<u>Maksimum</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimum</u>	<u>+15 °C</u>
Temperatura otoczenia	<u>Maksimum</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimum</u>	<u>+15 °C</u>
Wilgotność względna powietrza	<u>Maksimum</u>	<u>80 %</u>
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni powłoki.	
Temperatura podłoża	<u>Maksimum</u>	<u>+30 °C</u>
	<u>Minimum</u>	<u>+15 °C</u>
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.	
Przydatność do stosowania	<u>+10 °C</u>	<u>21 minut</u>
	<u>+20 °C</u>	<u>15 minut</u>
	<u>+30 °C</u>	<u>12 minut</u>

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	72 godziny
+20 °C	18 godzin	48 godzin
+30 °C	16 godzin	36 godzin

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić 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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".
- Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

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 materiałów itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

- Elektryczne mieszadło z podwójną końcówką (> 700 W, 300 - 400 obr./min.)

WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Rakla
- Pace, pace zębate
- Wałek z kołcami

JAKOŚĆ PODŁOŻA

WAŻNE

Niewłaściwe zabezpieczenie rys

Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie szczelin, zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz pojawienia się spękań odbitych.

OBRÓBKA RYS I SZCZELIN

Przerwy robocze i istniejące statyczne rysy powierzchniowe w podłożu wymagają wstępnej obróbki przed nałożeniem powłoki. Stosować żywice Sikadur® lub Sika-floor®.

WAŻNE

Maksymalne nachylenie

Uwaga: Nie stosować na podłożach o nachyleniu >1%.

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa) a minimalna wytrzymałość na odrywanie ("pull-off") powinna wynosić 1,5 MPa.

Podłoża muszą być suche, czyste, bez zanieczyszczeń, takich jak pył, oleje, smary, powłoki, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i pielęgnacyjne, luźne, krucho elementy, itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

MECHANICZNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

WAŻNE

Wady powłoki spowodowane pustkami powietrznymi i ubytkami w podłożu

Pustki powietrzne i ubytki w podłożu, jeśli nie zostaną naprawione podczas procesu przygotowania, skutkują powstawaniem uszkodzeń wykonanej powłoki.

1. Podczas przygotowania powierzchni w pełni odstąpić wymagające naprawy pustki powietrzne i ubytki.
2. Słabe podłoża należy usunąć.
3. Podłoża cementowe przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną lub metodą frezowania w celu usunięcia mleczka cementowego.
4. Przed nałożeniem żywic cienkowarstwowych, większe nierówności usunąć przez szlifowanie.
5. Przed nałożeniem Sika-floor®-3300 podłoże należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.
6. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące materiałów do napraw i wyrównywania podłoża prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

PRZYGOTOWANIE NIECEMENTOWYCH PODŁOŻY

Aby uzyskać informacje dotyczące przygotowania podłoży niecementowych prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

MIESZANIE

WARSTWA SAMOZAGŁADZAJĄCA

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) do uzyskania jednolitego koloru.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez około 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. WAŻNE: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.
4. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.
5. Podczas mieszania przynajmniej raz ściągnąć mate-

riał z boków i dna pojemnika za pomocą gładkiej kielni.

APLIKACJA

WAŻNE

Procedura aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WAŻNE

Chronić przed wodą i wilgocią

Świeżo ułożony SikaFloor®-3300 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 24 godziny.

WAŻNE

Nieutwardzony materiał reaguje z wodą

Niezwiązany materiał reaguje w kontakcie z wodą (pění się).

1. Podczas aplikacji należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej w celu zapobiegania spadania kropel potu na świeżo ułożony SikaFloor®-3300 (odpowiednie czapki i chusty).

WAŻNE

Wzrastająca wilgotność

Nie stosować na podłożach o rosnącej wilgotności.

WAŻNE

Dodatkowe ogrzewanie

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.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

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

Karta Informacyjna Produktu

SikaFloor®-3300

Październik 2026, Wersja 03.01
020812040020000166

WAŻNE

Zapewnienie stabilności koloru

W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że SikaFloor®-3300 na całej aplikowanej powierzchni pochodzi z jednej partii produkcyjnej.

WARSTWA SAMOZAGŁADZAJĄCA

1. Wymieszany materiał wylać na podłoże. Zużycie jest podane w punkcie Informacje o aplikacji.
2. Rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy zębatej.
3. Aby uzyskać gładkie wykończenie, wygładzić powierzchnię płaską stroną pacy.
4. Przewałkować krzyżowo stalowym wałkiem z kolcami.

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 użytkownego 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.

SikaFloor-3300-pl-PL-(10-2026)-3-1.pdf