

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-2600

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, barwna żywica epoksydowa przeznaczona do wykonywania powłok posadzkowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-2600 jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, barwną żywicą epoksydową do wykonywania samozagładzających powłok posadzkowych.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-2600 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Samozagładzające (samopoziomujące) systemy posadzkowe na podłoża betonowe i jastrychy cementowe, obciążenia normalne do średnio-ciężkich np. w halach magazynowych i montażowych, warsztatach, garażach, rampach rozładunkowych, itp.
- Antypoślizgowe systemy posadzkowe (z posypką) na podłoża betonowe i jastrychy cementowe stosowane np. w przemyśle spożywczym, itp.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwa aplikacja
- Efektywność ekonomiczna
- Wodoszczelna, nieprzepuszczalna dla cieczy
- Możliwość wykończenia z połyskiem
- Antypoślizgowa powierzchnia
- Nie zawiera fenolu

APROBATY / NORMY

- Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka zgodnie z PN-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 PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica epoksydowa	
Pakowanie	Składnik A - żywica	19,90 kg
	Składnik B - utwardzacz	5,10 kg
	Zestaw A + B	25,00 kg
Wygląd / Barwa	Składnik A - żywica	barwna ciecz kolor zbliżony do RAL 7032, inne kolory dostępne na zamówienie*
	Składnik B - utwardzacz	bezbarwna ciecz

*Nieuniknione są nieznaczne różnice kolorów między partiami ze względu na stosowane surowce. Przy bezpośrednim działaniu światła słonecznego i czynników atmosferycznych mogą występować odbarwienia i różnice kolorystyczne, nie ma to wpływu na funkcjonalność i wytrzymałość posadzki.

Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30 °C.	
Gęstość	Składnik A - żywica	~ 1,57 kg/dm ³
	Składnik B - utwardzacz	~ 1,05 kg/dm ³
	Mieszanka składników A + B	~ 1,43 kg/dm ³
	Materiał wymieszany z drobnoziarnistym piaskiem w proporcjach 1:0,5	~ 1,70 kg/dm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D	~ 72 po 7 dniach, w temperaturze +23°C	(DIN 53505)
Wytrzymałość na ściskanie	Żywica z piaskiem kwarcowym Geba BSC 413 w proporcjach 1:0,5 ~ 50 MPa po 28 dniach, w temperaturze +23°C	(PN-EN 196-1)
Wytrzymałość na zginanie	Żywica z piaskiem kwarcowym Geba BSC 413 w proporcjach 1:0,5 ~ 25 MPa po 28 dniach, w temperaturze +23°C	(PN-EN 196-1)
Odporność chemiczna	Materiał odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy	<p>Warstwa samozagładzająca Sikafloor MultiDur ES-24 AT Warstwa gruntująca 1 x Sikafloor-150 lub -151 Warstwa użytkowa 1 x Sikafloor®-2600 wypełniona w proporcjach 1:0,5 piaskiem kwarcowym np. BCS 413 Geba</p> <p>Opcjonalna warstwa doszczelniająca Błyszczące wykończenie 1 x Sikafloor-316 z dodatkiem 2% środka antypoślizgowego Sikafloor Matowe wykończenie 2 x Sikafloor-304 W</p>
----------------	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 796 : 204 (wagowo)
----------------------------	--

System Sikafloor MultiDur ES-24 AT

GruntowanieSikafloor-150/-151 0,3 - 0,5 kg/m²**Warstwa wyrównawcza****(jeśli wymagana)**

Sikafloor-150/-151 Zgodnie z Kartą Informacyjną

Warstwa samozagładzająca1 * Sikafloor®-2600 ~ 1,95 kg/m²/mm mieszanki odpowiadająca ~ 1,3 kg/m²/mm spoiwa

0,5 * piasek kwarcowy np. BCS 413

Geba

Warstwa doszczelniającaWykończenie błyszczące ~ 80 g/m²

Sikafloor-316 z 2% Sikafloor środka

antypoślizgowego

lub

Wykończenie błyszczące ~ 80 g/m²

Sikafloor-316 z 2-5 % szklanych kora-

lików 100 – 200 μ

Wykończenie matowe 2 * ~ 135 - 150 g/m²

Sikafloor-304 W

* Zużycie zależne jest od wymaganej grubości warstwy.

Generalnie możliwość wypełnienia piaskiem żywicy odnosi się do standardowego koloru, określonych grubości warstw oraz przy temperaturze materiału i podłoża +20°C.

Zużycie może się różnić o 0,2 - 0,3 kg/m² w zależności od temperatury podłoża i otoczenia. Wyższe zużycie materiału będzie wymagane w temperaturach poniżej + 15 °C.

Uwaga: Podano wartości teoretyczne. Rzeczywiste zużycie może się różnić w zależności od porowatości i profilu podłoża, strat podczas nanoszenia, itp.

Wyższe zużycie lub grubość warstw powodują, że na powierzchni tworzy się warstwa poślizgowa. W przypadku dalszych etapów pracy, np. przed wykonaniem powłoki doszczelniającej, warstwę tę należy usunąć. Jako środek czyszczący zalecany jest Taski Johntec Deepstrip.

Temperatura otoczenia

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymaganie dotyczące temperatury punktu rosy.

Wilgotność względna powietrza

Maksimum 70%

Punkt rosy

Podczas aplikacji i utwardzania należy zachować odpowiednie warunki otoczenia.

Uwaga na kondensację!

Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.

Świeżo ułożony materiał musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz) do całkowitego utwardzenia.

Temperatura podłoża

Minimum +10°C / Maksimum +30°C

Wilgotność podłoża

Maksimum 4% wagowo

Zalecane sprawdzenie Sika Tramex lub metodą CM. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Sikafloor®-2600 na Sikafloor-150/-151

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	24 godziny	3 dni
+20°C	12 godzin	2 dni
+30°C	8 godzin	1 dzień

Sikafloor®-2600 na Sikafloor®-2600

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	30 godzin	3 dni
+20°C	24 godziny	2 dni
+30°C	16 godzin	1 dzień

Sikafloor-316 i Sikafloor-304 W na Sikafloor®-2600

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10°C	30 godzin	3 dni
+20°C	24 godziny	2 dni
+30°C	16 godzin	1 dzień

Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków otoczenia, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

Możliwość obciążenia

Temperatura	Ruch pieszy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
+10°C	~ 72 godziny	~ 6 dni	~ 10 dni
+20°C	~ 24 godziny	~ 4 dni	~ 7 dni
+30°C	~ 18 godzin	~ 3 dni	~ 5 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®-2600 wynosi <500 g/l dla produktu gotowego do użycia.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże betonowe musi być czyste, suche, o odpowiedniej otwartej teksturze i wytrzymałości na ściska-

nie (minimum 25 MPa), badanie pull-off nie powinno dać wyniku poniżej 1,5 MPa. Wilgotność podłoża powinna wynosić < 4%.

Podłoże musi być czyste, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, mleczko cementowe, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, itp.

Podłoża betonowe należy przygotować mechanicznie poprzez zastosowanie obróbki strumieniowo-ściernej. Słaby beton należy usunąć a wszelkie uszkodzenia podłoża należy dokładnie wypełnić materiałem naprawczym. Naprawy podłoża, wypełnienia ubytków, kawern, nierówności, itp. należy wykonać przy użyciu odpowiednich materiałów np. Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®.

W razie wątpliwości wykonać aplikację próbną.

MIESZANIE

Dokładnie wymieszać składnik A. Dodać składnik B i mieszać całość przez co najmniej 2 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki.

Następnie dodać czysty, suszony ogniowo piasek kwarcowy o odpowiednim uziarnieniu np. BSC 413 Geba i mieszać przez około 1 minutę, aż mieszanka będzie dobrze wymieszana i jednorodna.

Przełać wymieszany materiał do czystego pojemnika i ponownie krótko wymieszać. Unikać nadmiernego napowietrzania materiału podczas mieszania.

Do mieszania stosować wolnoobrotową (ok. 300 - 400 obr./min) mieszarkę elektryczną lub inne odpowiednie narzędzie do mieszania.

APLIKACJA

Przed aplikacją należy sprawdzić i zapisać wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i punkt rosy.

Warstwa samozagładzająca:

Przygotowany Sikafloor®-2600 wylać na przygotowane i zagruntowane podłoże, i rozprowadzić równomiernie za pomocą odpowiedniej rakli/pacy zębatej. Natychmiast przewałkować wałkiem z kolcami w dwóch kierunkach pod kątem prostym względem siebie, aby uwolnić pozostałości powietrza.

Warstwa antypoślizgowa z posypką:

Przygotowany Sikafloor®-2600 wylać na podłoże i rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy zębatej. Odpowietrzyć za pomocą wałka z kolcami. Po upływie około 15 minut w temperaturze +20°C, ale nie więcej niż 30 minut, równomiernie posypać powierzchnię z nadmiarem piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,3 - 0,9 mm lub 0,7 - 1,2 mm zgodnie z wymaganiami.

Warstwa doszczelniająca:

Warstwy doszczelniające Sikafloor®-316 z dodatkiem 2% środka antypoślizgowego Sikafloor lub Sikafloor®-304 W należy nanosić zgodnie z zaleceniami zawartymi w odpowiednich Kartach Informacyjnych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Aby zapewnić długotrwałą wysoką jakość wykończenia i zachować dekoracyjny wygląd posadzki, zalecane jest stosowanie odpowiedniego produktu do pielęgnacji posadzki i regularne czyszczenie odpowiednimi produktami. Należy unikać ściernych środków czyszczących. Procedura czyszczenia powinna być dopasowana do lokalnych warunków, np.

Środki czyszczące zalecane do czyszczenia powierzchni z wykończeniem błyszczącym:

Pierwszy etap: Taski Jontec No. 1

Drugi etap: Taski Jontec Eternum lub Timesaver, 1 – 2 aplikacje

Środki czyszczące zalecane do czyszczenia powierzchni z wykończeniem matowym:

Pierwszy etap: Taski Jontec No. 1

Drugi etap: Taski Jontec Matt, 1 – 2 aplikacje

OGRANICZENIA

- Wyższe zużycie lub grubość warstw powodują, że na powierzchni tworzy się warstwa poślizgowa. W przy-

padku dalszych etapów pracy, np. przed wykonaniem powłoki doszczelniającej, warstwę tę należy usunąć. Jako środek czyszczący zalecany jest Taski Jontec Deepstrip.

- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce.

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. 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.

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®-2600
Październik 2020, Wersja 02.03
020811020020000058