

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikafloor® MonoFlex MB-25

JEDNOSKŁADNIKOWY, POLIURETANOWY, MOSTKUJĄCY RYSY SYSTEM POSADZKOWY Z POSYPKĄ

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® MonoFlex MB-25 to trwały, elastyczny, antypoślizgowy system posadzkowy przeznaczony do stosowania na balkonach, tarasach i schodach, będący częścią grupy systemów Sikafloor® MonoFlex.

Sikafloor® MonoFlex MB-25 składa się z jednoskładnikowej, barwnej, elastycznej, zawierającej rozpuszczalnik, odpornej na promieniowanie UV warstwy poliuretanowej, z posypką z naturalnego piasku kwarcowego, pokrywanej barwną, jednoskładnikową poliuretanową powłoką nawierzchniową.

Sikafloor® MonoFlex MB-25 wykorzystuje wyjątkową technologię i-Cure firmy Sika, aby poprawić estetykę powierzchni i zmniejszyć wrażliwość na wilgotność otoczenia podczas aplikacji.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® MonoFlex MB-25 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Do wykonywania posadzek balkonów, tarasów, kładek dla pieszych, schodów, galerii itp.
- Jako antypoślizgowa, odporna na promieniowanie UV, wodoszczelna, mostkująca rysy powłoka do betonu, podłoży cementowych i płytek.
- Do lekkich i średnich obciążeń mechanicznych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Elastyczny
- Dobra odporność na promieniowanie UV i odporność na żółknięcie
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Odporny na ścieranie (w normalnych warunkach ruchu)
- Powierzchnia antypoślizgowa

APROBATY / NORMY

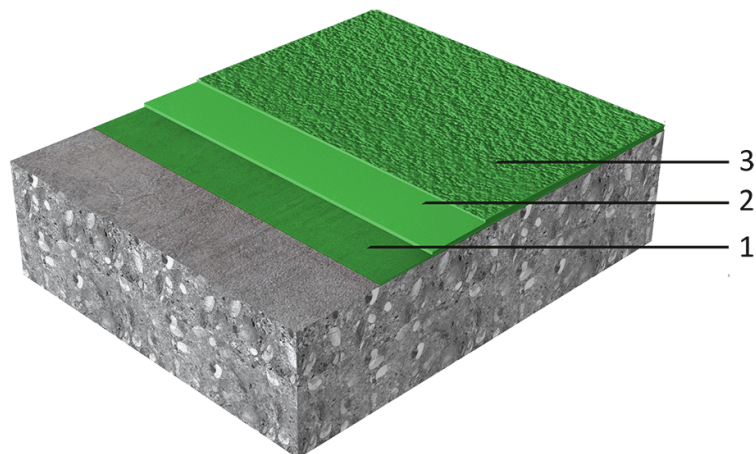
- Materiał posadzkowy na bazie żywicy syntetycznej zgodnie z PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE
- Powłoka do ochrony powierzchni betonu 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
- Klasyfikacja ogniowa nr WF 389848 EXOVA Warringtonfire
- Przyspieszony test odporności na ścieranie zgodnie z BS 8204-2:2003 + A2:2011
- Przenoszenie zarysowań podłoża, rysy statyczne zgodnie z EN 1062-7, raport nr 25547, test wykonany w Vinci Technology Center, Wielka Brytania
- Odporność poliuretanowych systemów powłokowych na działanie moczu zgodnie z zasadami opisanymi w EN 2812-3:2012-10, oznaczanie odporności na działanie cieczy Część 3: Metoda z użyciem czynnika absorpcyjnego.
- Oznaczenie stężenia zapachów zgodnie z EN 13725:2003, test przeprowadzony w Odournet, Raport - nr: 456-2014-00
- Oznaczenie odcienia hedonistycznego zgodnie z VDI 3882 i ISO 16000-28 (D), test przeprowadzony w Odournet, Raport - nr: 456-2014-00
- Wyznaczenie odporności na poślizg w warunkach bezwładności, próba platformy nachylonej zgodnie z DIN 51130:2010, test nr ref. (17669) -5161 wykonano w Lucideon Limited, Wielka Brytania

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Czas składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Warunki składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu Sikafloor® MonoFlex MB-25



Warstwa	Produkt	Zużycie
1. Gruntowanie	Sikafloor®-161 Sika® Concrete Primer Sikafloor®-701	~0,5 kg/m ² /warstwa
2. Warstwa bazowa	Sikafloor®-420 Piasek kwarcowy naturalny (0,4-0,8 mm)	~0,8–1,3 kg/m ² Posypka z nadmiarem
3. Warstwa wierzchnia	Sikafloor®-420	~0,3–0,5 kg/m ²

Podane zużycie ma charakter teoretyczny i nie obejmuje odpadów ani dodatkowego zużycia materiałów uwzględniającego porowatość, profil podłoża itp.

Baza chemiczna	Poliuretan
Wygląd	Wykończenie antypoślizgowe, matowy
Barwa	Produkt dostępny w szerokiej palecie kolorów
Grubość nominalna	~1,5–2 mm

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	IR > 4 Nm	(PN-EN 13813)
Wytrzymałość na odrywanie	B2.0	(PN-EN 13813)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Wartość >5000 μ	Klasa A5 (PN-EN 1062-7)
Reakcja na ogień	Bfl-s1	(PN-EN 13501)
Odporność chemiczna	System Sikafloor® MonoFlex MB-25 jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Proszę zapoznać się z odpornością chemiczną produktu Sikafloor®-420.	
Odporność mikrobiologiczna	Syntetyczny mocznik (Kwas moczowy)	Brak zmian; Brak zmian 0 (S0) ⁰ (PN-EN ISO 4628-2)
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa III	(PN-EN 1062-6)
Absorpcja kapilarna	w = 0,004 kg (m ² ·h ^{0,5})	(PN-EN 1062-3)

Właściwości antypoślizgowe

Klasa

R11

Kąt krytyczny

25,1°

(DIN 51130:2010)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura produktu

Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C

Temperatura otoczenia

Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C

Wilgotność względna powietrza

Minimum 35 % / Maksimum +80 %

Punkt rosy

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 +5 °C / maksimum +30 °C

Wilgotność podłoża

Sikafloor® MonoFlex MB-25 można aplikować na podłożach o wilgotności maksymalnie 4% (sprawdzone urządzeniem Sika Tramex). Podłoże musi być wizualnie suche i mieć odpowiednią wytrzymałość na odrywanie minimum 1,5 MPa. Sprawdzić podłoże pod kątem rosnącej wilgotności.

Możliwość obciążenia

Temperatura
(w.w. 50 %)

Deszcz

Ruch pieszy

Pełne utwardzenie

+10 °C

~15 godzin

~1–2 dni*

~7–14 dni*

+20 °C

~5 godzin

~24 godzin*

~5–9 dni*

+30 °C

~3 godzin

~18 godzin*

~3–5 dni*

* W zależności od grubości warstwy.

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków otoczenia.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE

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

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"

OGRANICZENIA

- Nie stosować Sikafloor® MonoFlex MB-25 na podłożach nieizolowanych, w których może wystąpić znaczący wzrost wilgotności.
- Świeżo nałożony Sikafloor® MonoFlex MB-25 musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny.
- Przed aplikacją warstwy bazowej systemu Sikafloor® MonoFlex MB-25, powłoka gruntująca musi być sucha w dotyku.
- Nie nakładać Sikafloor®-410 na Sikafloor®-420.
- Sikafloor® MonoFlex MB-25 nie nadaje się do zastosowań wewnętrznych.
- Stosować wyłącznie podczas spadającej temperatury otoczenia. Podczas stosowania w rosnących temperaturach na wykonanej posadzce mogą pojawić się kra-

terki.

- Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie szczelin, zarysowań podłoża może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania oraz spękań odbitych.
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że na całej aplikowanej powierzchni materiał pochodzi z jednej partii produkcyjnej.
- W pewnych warunkach, przy ogrzewaniu podłogowym lub wysokiej temperaturze otoczenia w połączeniu z wysokimi obciążeniami punktowymi może dojść do powstawania odcisków na powierzchni żywicy.
- Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać urządzeń grzewczych zasilanych gazem, olejem, parafiną lub innymi paliwami kopalnymi. Wytwarzają one duże ilości pary wodnej CO₂ i H₂O, co może niekorzystnie wpływać na wygląd końcowy. Do ogrzewania stosować wyłącznie elektryczne dmuchawy ciepłego powietrza.

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, a także dane dotyczące ekologii, właściwo-

ści toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

SikafloorMonoFlexMB-25-pl-PL-(03-2019)-3-2.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sikafloor® MonoFlex MB-25
Marzec 2019, Wersja 03.02
020812900000000046

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

