

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-410

Jednoskładnikowa, matowa, elastyczna powłoka doszczelniająca na bazie żywicy poliuretanowej

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-410 jest jednoskładnikową, elastyczną, rozpuszczalnikową, odporną na promieniowanie UV, matową powłoką doszczelniającą na bazie żywicy poliuretanowej, utwardzającą się pod wpływem wilgoci.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-410 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Doszczelniająca powłoka zamykająca dla Sikafloor®-400 N Elastic i Sikafloor®-400 N Elastic+.
- Do stosowania na zewnątrz.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Elastyczna powłoka wierzchnia
- Odporna na promieniowanie UV i żółknięcie
- Odporna na ścieranie przy normalnym użytkowaniu
- Możliwość wykonania powierzchni antypoślizgowej
- Łatwość aplikacji

APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka do ochrony powierzchniowej betonu zgodnie z 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
- Syntetyczny materiał żywiczny do wykonywania powłok zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Badania antypoślizgowości zgodnie z DIN 51130, MPI Material Test Institute Hellberg, Germany, raport 12 5082-S/09

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	3 l, 10 l Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Czas składowania	9 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5 °C do +30 °C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wygląd / Barwa	Transparentna ciecz
Gęstość	1,0 kg/dm ³ w temperaturze +23°C (EN ISO 2811-1)

Zawartość części stałych wagowo ~ 45 % (EN ISO 3251)

Zawartość części stałych objętościowo ~ 50 % (EN ISO 3251)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie ~ 27 MPa (EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)

Wydłużenie przy zerwaniu ~ 300 % (14 dni/+23 °C) (EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)

Odporność chemiczna Materiał jest odporny na działanie wielu substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie ~ 0,15–0,5 kg/m²/na warstwę w zależności od aplikacji.
W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Temperatura otoczenia Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Wilgotność względna powietrza Maksimum 80%
Minimum 35% (w temperaturze poniżej +20 °C minimum 45%)

Punkt rosy 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.

Temperatura podłoża Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Przydatność do stosowania Po otwarciu pojemnika materiał powinien być наносzony natychmiast. Warstwa związanego materiału na powierzchni w pojemniku może pojawić się już po 1 - 2 godzinach. Wysokie temperatury i wysoka wilgotność powietrza znacznie przyspieszają wiązanie materiału.

Możliwość obciążenia	Temperatura	Odporność na deszcz	Ruch pieszcy	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~15 godzin	~24 godziny	~7 dni
	+20 °C	~5 godzin	~8 godzin	~5 dni
	+30 °C	~3 godziny	~5 godzin	~4 dni

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

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 posadzki Sika".

dzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-versey".

OGRANICZENIA

- Nie stosować Sikafloor®-410 w pomieszczeniach.
- Nie stosować Sikafloor®-410 w połączeniu z Sikafloor®-420/-425/-418.
- Świeżo naniesiony Sikafloor®-410 chronić przed wilgocią, kondensacją pary wodnej, wodą przez co najmniej 24 godziny (w temperaturze +20 °C).
- Nierówności podłoża jak również wszelkie zanieczyszczenia nie zostaną zniwelowane poprzez cienką warstwę. Dlatego też podłoże i sąsiadujący obszar muszą być oczyszczone i przygotowane przed aplikacją.
- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące pla-

styfikatory np. gumą, niektórymi tworzywami sztucznymi może powodować powstawanie pęcherzy, 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.

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 materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże powinno być czyste i suche, jednorodne, równe, bez smarów i olejów, odkurzone i odpylone. Próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne. Pył oraz luźne i kruche elementy muszą być całkowicie usunięte z całej powierzchni przed aplikacją produktu, wskazane oczyszczenie odkurzaczem przemysłowym.

MIESZANIE

Przed użyciem Sikafloor®-410 należy dokładnie wymieszać mechanicznie przez 3 minuty (300-400 obr./min.).

APLIKACJA

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

Pierwszą i drugą warstwę Sikafloor®-410 rozprowadzić równomiernie używając nylonowego wałka ze średnim włosiem. W celu uzyskania jednolitej powierzchni należy zachować „mokre” krawędzie w czasie aplikacji.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

OGRANICZENIA LOKALNE

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®-410
Maj 2023, Wersja 01.04
020812020030000005

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 odnosi 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.

Sikafloor-410-pl-PL-(05-2023)-1-4.pdf