

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-416 MAT

1-SKŁADNIKOWA, TRANSPARENTNA POWŁOKA DOSZCZELNIAJĄCA
NA BAZIE ALIFATYCZNEJ ŻYWICY POLIURETANOWEJ

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-416 MAT jest alifatyczną żywicą poliuretanową, wiążącą pod wpływem wilgoci, stosowaną do wykonywania mocnych i twardych warstw zamykających w systemach balkonowych Sikafloor® MonoFlex.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-416 MAT przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Warstwa doszczelniająca, z użyciem lub bez użycia Sikafloor® Anti Slip Agent, do systemów Sikafloor® MonoFlex Premium i Sikafloor® MonoFlex Fast.
- Do stosowania tylko na zewnątrz

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wiążąca pod wpływem wilgoci
- Odporna na promienie UV, nie żółknie
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Odporna na ścieranie
- Łatwa do czyszczenia

APROBATY / NORMY

- Powłoka hydroizolacyjna zgodnie z wymaganiami ETAG-005, Deklaracja Właściwości Użytkowych 0208010301000000171148 / 1100000011148 / 1200000011148 / 1300000011148, certyfikowana przez Jednoskę Zakładowej Kontroli Produkcji 0836, oznakowana CE.
- Europejska Aprobata Techniczna Nr ETA-13/0231, Sikafloor®-405.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	5 litrów (5,15 kg)
Wygląd / Barwa	Transparentna ciecz
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt musi być odpowiednio składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturach pomiędzy +5°C a +25°C.
Gęstość	~ 1,03 kg/dm ³ (PN-EN ISO 2811-1) Wartość gęstości przy +23°C.
Zawartość części stałych wagowo	~ 58,7 %
Zawartość części stałych objętościowo	~ 52,9 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	37 MPa (24 h przy +60°C)	(PN-EN ISO 527-1/-3)
Wydłużenie przy zerwaniu	34% (24 h przy +60°C)	(PN-EN ISO 527-1/-3)

Odporność chemiczna

Materiał odporny na działanie wielu substancji chemicznych. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy

Proszę zapoznać się z Systemowymi Kartami Informacyjnymi dla:

Sikafloor® MonoFlex MB-55	1-składnikowa, szybkowiążąca, mostkująca rysy i hydroizolacyjna, jednobarwna powłoka posadzkowa z posypką
Sikafloor® MonoFlex MB-56	1-składnikowa, szybkowiążąca, mostkująca rysy i hydroizolacyjna, dekoracyjna powłoka posadzkowa z posypką
Sikafloor® MonoFlex MB-57	1-składnikowa, szybkowiążąca, mostkująca rysy i hydroizolacyjna powłoka posadzkowa z posypką z piasku kwarcowego
Sikafloor® MonoFlex MB-29	1-składnikowa, szybkowiążąca, mostkująca rysy powłoka posadzkowa z posypką

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

0,1 - 0,3 kg/m²/na warstwę w zależności od aplikacji.
Proszę zapoznać się z odpowiednimi Systemowymi Kartami Informacyjnymi.

Temperatura otoczenia

minimum +2°C / maksimum +30°C

Wilgotność względna powietrza

maksimum 80%
minimum 35% (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, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.

Temperatura podłoża

minimum +2°C / maksimum +30°C
Zmrożone podłoża muszą rozmarzać przez 24 godziny.

Wilgotność podłoża

Bez widocznego zawilgocenia (maksimum 18% równoważnika wilgotności drewna).
< 6% przy pomiarze miernikiem Sika-Tramex
< 4% przy metodzie karbidowej lub suszarkowej
Bez podciągania wilgoci przy badaniu folią PE wg ASTM.

Przydatność do stosowania

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

Czas utwardzania

Przed naniesieniem Sikafloor®-416 MAT na Sikafloor®-405 należy odczekać: +20°C / 50% w.w.	Utwardzanie minimum 18 godzin.
+2°C	Utwardzanie 30 godzin.
Przed naniesieniem Sikafloor®-416 MAT na jastrych z barwnego piasku kwarcowego na bazie Sikafloor®-406 należy odczekać: +20°C / 50% w.w.	Utwardzanie minimum 8 godzin.
+2°C	Utwardzanie 24 godziny.

Możliwość obciążenia

Sucha w dotyku	~ 4 godziny (+20°C / 50% w.w.)
Ruch pieszy	~ 12 godzin (+20°C / 50% w.w.)

Uwaga: Niskie temperatury i wilgotność opóźniają utwardzanie, w takim przypadku obciążenie ruchem pieszym po 24 godzinach.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Powierzchnia musi być równa, lekko szorstka, mocna i sucha, oczyszczona z niezwiązanych cząstek i wolna od zanieczyszczeń, kurzu, olejów, smarów, pozostałości starych powłok i wszelkich środków antyadhezyjnych, pielęgnacyjnych, itp. Pył oraz luźne i kruche elementy muszą być całkowicie usunięte z całej powierzchni szczotkami i/lub odkurzaczem przed aplikacją produktu. Próba „pull off” nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

MIESZANIE

Sikafloor®-416 MAT 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. Produkt może być nanoszony wałkiem o krótkim włosiu. Upewnić się, że wałek jest nasycony materiałem i nie pozwolić na jego wyschnięcie w czasie wykonywania prac.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

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

- Przed nałożeniem warstwy Sikafloor®-416 MAT, poprzednia warstwa musi być sucha w dotyku.
- Nie stosować w pomieszczeniach.
- Nieprawidłowa ocena i obróbka spękań może prowadzić do skrócenia okresu eksploatacji oraz powstawania spękań wtórnych.
- 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, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w 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 / i typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikafloor®-416 MAT 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. 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 obowiązany 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 mo-

mencie 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 31 00 700
fax: 22 31 00 800
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl



Sikafloor-416MAT_pl_PL_(03-2017)_1_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-416 MAT
marca 2017, Wersja 01.01
020812020030000009