

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-63 N

DWUSKŁADNIKOWA, EPOKSYDOWA POWŁOKA OCHRONNA

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-63 N dwuskładnikowa, sztywna, barwna, bazująca na żywicy epoksydowej powłoka ochronna.

ZASTOSOWANIA

- Odporna chemicznie powłoka ochronna na beton, kamień, zaprawy cementowe, tynki, zaprawy epoksydowe i materiały na bazie żywicy epoksydowej (w tym materiały systemu Sika®-EpoCem) i stal
- Ochronna okładzina do zbiorników, silosów, itp.
- Powłoka antykorozyjna na stali w zakładach spożywczych (produkcja napojów i przetwórstwo żywności), oczyszczalniach ścieków, fermach i obiektach rolniczych, zakładach chemicznych i farmaceutycznych itp.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezrozpuszczalnikowy
- Bardzo wysoka odporność chemiczna i wytrzymałość mechaniczna
- Grubopowłokowy
- Nieprzepuszczalny dla cieczy
- Łatwy w aplikacji

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Zgodnie z wymaganiami USGBC Sikagard®-63 N spełnia wymagania klasyfikacji LEED w kategorii jakość środowiska wewnętrznego, kredyt 4.2: materiały niskoemisyjne: farby i powłoki SCAQMD metoda 304-91 zawartość LZO < 100g/l.

APROBATY / NORMY

- Ochrona powierzchniowa betonu zgodnie z normą PN-EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych 0206060100300000011008, certyfikowany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji nr 0921, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 0921-CPR-2017, oznakowany znakiem CE

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica epoksydowa	
Pakowanie	Składnik A	8,70 kg
	Składnik B	1,3 kg
Wygląd / Barwa	RAL 7032 (szary), inne kolory na zamówienie	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	

Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, w temperaturze od +5°C do +30°C.	
Gęstość	Mieszanka A + B ~ 1,35 kg/dm ³ Gęstość badana w temperaturze +23°C	(PN-EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych	~ 100%	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa do betonu > 15 MPa do stali > 10 MPa do aluminium	(PN-EN ISO 4624) (PN-EN 24624) (PN-EN 24624)
Odporność chemiczna	Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Odporność termiczna	Rodzaj narażenia	Suche środowisko
	Stałe	+40°C
	Krótkotrwałe do 3 dni	+60°C
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	μH ₂ O ~ 100 000	(PN-EN ISO 7783-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : Składnik B = 83 : 17 wagowo			
Zużycie	~ 0,15 kg/m ² na warstwę			
Grubości warstwy	Warstwa ~ 0,1 mm			
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C			
Wilgotność względna powietrza	< 80%			
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +40°C Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.			
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas przydatności do użycia		
	+10°C	~ 30 minut		
	+20°C	~ 20 minut		
	+30°C	~ 10 minut		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Temperatura	Minimum	Maksimum	Pełne utwardzenie
	+10°C	9 godzin	3 dni	14 dni
	+20°C	5 godzin	2 dni	9 dni
	+30°C	4 godziny	1 dzień	5 dni

INSTRUKCJA APLIKACJI

Wymieszać wstępnie składnik A. Dodać składnik B i mieszać przez około 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie krótko wymieszać. Unikać napowietrzanie mieszanki, do mieszania używać wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 – 400 obrotów na minutę). Sikagard®-63 N nanosić za pomocą pędzla lub wałka z krótkim włosiem lub natryskiem bezpowietrznym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem

kiem Sika Thinner C. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Sikagard®-63 N przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.
- Nie stosować Sikagard®-63 N na podłoża wilgotnych, na podłożach niez izolowanych, w których może wystąpić znaczna prężność pary wodnej.
- Stabilność warstwy (odporność na spływanie) na pionowych powierzchniach < 100 μm.
- Sikagard®-63 N nie może być stosowany do wykonywania okładzin wzmacnianych włóknem szklanym.
- Świeżo ułożony Sikagard®-63 N musi być chroniony

przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody (deszcz), przez co najmniej 24 godziny.

- W celu zapewnienia jednolitej barwy powłoki należy ją wykonać materiałem z jednej partii produkcyjnej.

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 IIA / j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla produktu gotowego do użycia Sikagard®-63 N 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 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 użytkowanego 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



Sikagard-63N_pl_PL_(11-2016)_1_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikagard®-63 N
listopad 2016, Wersja 01.01
020606010030000001