

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic® TC 682

(dawniej MSeal TC 682)

Dwuskładnikowa, przezroczysta, poliasparaginowa powłoka wierzchnia przeznaczona do stosowania w systemach hydroizolacji z membraną nakładaną w postaci płynnej

OPIS PRODUKTU

Sikalastic® TC 682 jest dwuskładnikową, przezroczystą, poliasparaginową powłoką wierzchnią przeznaczoną do stosowania w systemach hydroizolacji z membraną płynną. Sikalastic® TC 682 po utwardzeniu tworzy błyszczącą powłokę, łatwą do utrzymania w czystości.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic® TC 682 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Sikalastic® TC 682 przeznaczona jest przede wszystkim do stosowania z systemami balkonowymi i tarasowymi w połączeniu z kolorowymi płatkami.

Uwaga:

- Sikalastic® TC 682 może być stosowana tylko na zewnątrz pomieszczeń.
- W przypadku systemów z posypką z kolorowego piasku kwarcowego, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Przezroczysty
- Szybkie utwardzanie
- Szybka możliwość eksploatacji
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Odporność na ścieranie
- Elastyczność
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Odporność na zanieczyszczenia
- Łatwe czyszczenie i konserwacja
- Odporność na stojącą wodę

APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka ochronna na beton 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.
- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica poliasparaginowa	
Pakowanie	Składnik A	4,67 kg
	Składnik B	5,33 kg
	Zestaw A+B	10,00 kg
Czas składowania	Składnik A	18 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B	18 miesięcy od daty produkcji

Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych 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	Po utwardzeniu: przezroczysty, błyszczący	
Gęstość	Mieszanka A+B w temperaturze +23 °C	1,10 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	Składnik A	99,5 %
	Składnik B	85,0 %
Zawartość części stałych objętościowo	Składnik A	99,5 %
	Składnik B	85,0 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Badana w temperaturze +23 °C	20,0 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	Badane w temperaturze +23 °C	120 %
Wytrzymałość na rozdzieranie	Badana w temperaturze +23 °C	90,0 MPa

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Produkt może być stosowany z następującymi systemami balkonowymi Sikalastic: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balcony Trafficable SR DECO ▪ Balcony Trafficable SR DECO SCREED 	
--------------------------	--	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B (wagowo)	1 : 1,15	
Zużycie	0,4 - 0,7 kg/m ² w zależności od chropowatości i porowatości powierzchni, na którą jest nakładany.		
Temperatura produktu	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Temperatura otoczenia	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Wilgotność względna powietrza	Temperatura	Minimum	Maksimum
	Powyżej +20 °C	35 %	80 %
	Poniżej +20 °C	45 %	80 %
Punkt rosy	Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.		
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C	
	Minimum	+8 °C	
Przydatność do stosowania	W temperaturze +23 °C	20 minut	
	Uwaga: Wzrost lepkości do 5000 mPas jest akceptowany jako granica urabialności.		
Możliwość obciążenia	Warunki utwardzania	Ruch pieszy	Pełne utwardzenie
	+23 °C / 50 % w.w.	4 godzin	7 dni

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

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Warunki wstępne

Przed rozpoczęciem nakładania powłoki wierzchniej należy upewnić się, że został spełniony warunek czasu oczekiwania nałożenia powłoki wierzchniej na warstwę bazową.

1. Jeśli maksymalny czas oczekiwania został przekroczony, powierzchnię warstwy bazowej należy przeszliować mechanicznie.

Uwaga: W zależności od rodzaju warstwy bazowej może być wymagane czyszczenie specjalną ściereczką czyszczącą. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

2. Przed aplikacją przygotowaną powierzchnię należy dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym.

MIESZANIE

WAŻNE

Nie rozcieńczać rozpuszczalnikiem ani wodą.

PROCEDURA MIESZANIA POWŁOKI WIERZCHNIEJ

1. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
2. Mieszać całość w sposób ciągły przez około 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. WAŻNE Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania.
3. W celu zapewnienia dokładnego połączenia składników wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i raz jeszcze wymieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki.
4. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni

APLIKACJA

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem w tego typu zastosowaniach, przeszkolonych przez firmę Sika®.

WAŻNE

Ryzyko przedostania się oparów do urządzeń klimatyzacyjnych

Nie stosować w pobliżu otworów wlotowych działających urządzeń klimatyzacyjnych. Przed aplikacją wyłączyć urządzenia i uszczelnić wloty.

1. Wylać produkt na przygotowane podłoże i rozprawić pacą zębatą lub ściągaczką gumową, a następnie przewałkować wałkiem z runem o średniej długości włosa, aby uzyskać jednolitą grubość i wymagane wykończenie powierzchni.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć odpowiednim detergentem/środkiem czyszczącym bezpośrednio po użyciu. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

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 są 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
Sikalastic® TC 682
Wrzesień 2024, Wersja 03.01
02091500000002036

SikalasticTC682-pl-PL-(09-2024)-3-1.pdf

