

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Środek do wykańczania, utwardzania i zagęszczania posadzek betonowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-931 Finishing Aid jest środkiem zagęszczającym na bazie krzemionki koloidalnej, zapewniającym łatwiejsze, szybsze i lepsze wygładzenie i wykończenie posadzki betonowej. Zastosowanie produktu umożliwia efektywne stosowanie większych ilości suchych posypok dzięki czemu wykończona powierzchnia ma większą gęstość, jest twardsza i bardziej błyszcząca.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-931 Finishing Aid przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Produkt przeznaczony jest do stosowania podczas wykonywania polerowanych posadzek betonowych z suchą posypką w obiektach komercyjnych i przemysłowych.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Krzemionka koloidalna na bazie wody
Pakowanie	Pojemniki 25 kg Beczki 200 kg Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5 °C do +40 °C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wygląd / Barwa	Mleczno-biała ciecz
Gęstość	~1,1 kg/dm ³ (EN ISO 2811-1)

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Poprawia urabialność i wykończenie powierzchni
- Zmniejsza ryzyko rozwarstwiania
- Zwiększa połysk i gęstość powierzchni
- Umożliwia stosowanie większych ilości suchej posypki
- Poprawia odporność na ścieranie i trwałość
- Wydłuża czas wykończenia w krytycznych warunkach
- Zmniejsza skurcz plastyczny i ryzyko powstawania rys
- Spowalnia utratę wilgoci
- Słaby zapach

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LE-ED® v4.

INFORMACJE TECHNICZNE

Retencja wody	Wskaźnik efektywności retencji wody po 6 godzinach	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Wskaźnik efektywności retencji wody po 24 godzinach	15,2 %	
	Wskaźnik efektywności retencji wody po 72 godzinach	12,2 %	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	~25–50 g/m ² na aplikację Uwaga: Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.
Temperatura produktu	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C

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

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WYPOSAŻENIE

- Niskociśnieniowe urządzenie do natrysku

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

ŚWIEŻY BETON

Stosowany beton musi być przeznaczony do wykony-

wania posadzek, z uwzględnieniem zacierania mechanicznego i ubijania oraz, w razie potrzeby, zastosowania suchej posypki. Jeżeli to konieczne na świeży beton nanieść suchą posypkę, aby usunąć zbierającą się wodę.

APLIKACJA

WAŻNE

Maksymalna ilość produktu

Nie stosować więcej niż 70 g/m² (15 m²/l) na jednorazową aplikację. Sikafloor®-931 Finishing Aid może być stosowany wieloetapowo razem z suchymi posypkami Sikafloor®.

WAŻNE

Wyposażenie do natrysku

Nie stosować wyposażenia do natrysku, które było wcześniej używane do natryskiwania silikonów lub środków antyadhezyjnych. Upewnić się, że sprzęt do natryskiwania został dokładnie wyczyszczony przed użyciem, a resztki poprzednio stosowanych materiałów zostały usunięte.

WAŻNE

Mieszanie z innymi materiałami

Nie mieszać Sikafloor®-931 Finishing Aid z innymi płynnymi materiałami do utwardzania powierzchni.

WAŻNE

Usuwanie zachlapań

Natychmiast zmyć wodą Sikafloor®-931 Finishing Aid ze szkła, aluminium lub polerowanych, gładkich powierzchni, aby uniknąć wytrawienia powierzchni.

ISTNIEJĄCY, DOJRZAŁY BETON

1. Rozpylić produkt za pomocą niskociśnieniowego urządzenia do natrysku w trakcie jednej aplikacji, wystarczającej do zwilżenia powierzchni (zużycie

- ~100 g/m²). WAŻNE: Uważać, aby nie tworzyć kałuż.
2. Rozprowadzić produkt równomiernie za pomocą mopa z mikrowłókien i zapewnić równomierne zwilżenie. WAŻNE Uważać rozprowadzania po rozpoczęciu schnięcia.
 3. Jeśli powierzchnia natychmiast wyschnie, należy nałożyć więcej materiału. Powierzchnia musi pozostać mokra przez 15-20 minut.
 4. Pozostawić powierzchnię do wyschnięcia.
 5. Usunąć wszelkie zaschnięte, sypkie pozostałości z powierzchni sztywną miotłą, zmiatarką lub maszyną do szorowania.
 6. W przypadku silnie chłonnych posadzek nałożyć kolejną warstwę.
 7. Aby uzyskać większy połysk wypolerować lub przeszlifować suchą powierzchnię betonową w dwóch prostopadłych kierunkach polerką wyposażoną w odpowiedni pad polerski (na przykład diamentowy 800# - 3000#). WAŻNE Jest to operacja polerowania na sucho.

NOWY BETON

1. Sikafloor®-931 Finishing Aid nanieść niskociśnieniowym urządzeniem do natrysku po ułożeniu mieszanki betonowej, podczas aplikacji suchego utwardzacza i podczas wykańczania powierzchni. Na każdym etapie natryskiwać jednorazowo 15–30 m²/l. WAŻNE: uważać aby nie tworzyć kałuż.
2. Wykończyć posadzkę zacierając ją mechanicznie lub ręcznie.
3. Aby uzyskać lepszą jednorodność powierzchni i większy połysk, wypolerować i przeszlifować powierzchnię posadzki po 7 do 10 dniach od ułożenia mieszanki betonowej (metoda na mokro). WAŻNE: Podczas polerowania i szlifowania nie stosować żadnych dodatkowych środków zagęszczających, ponieważ suchy utwardzacz został naniesiony z Sikafloor®-931 Finishing Aid podczas układania posadzki.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i urządzenia należy umyć wodą niezwłocznie po użyciu. Związany 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 po-

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

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor®-931 Finishing Aid
Sierpień 2024, Wersja 02.01
020815010110000042