

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Hydrofobowe, odporne na powstawanie plam, polimerowe wykończenie do zabezpieczania polerowanych posadzek betonowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-958 PG (CZ) to jednoskładnikowy, polimerowy preparat przeznaczony do zabezpieczania i konserwacji gładkich i polerowanych powierzchni betonowych. Tworzy cienkie, hydrofobowe, odporne na ścieranie i plamy, trwałe wykończenie, przepuszczające parę wodną.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-958 PG (CZ) stosuje się jako końcowy preparat zabezpieczający w procesie polerowania betonu:

- Gładkie i szlifowane posadzki betonowe, lastryko z suchymi posypkami i powłoki cementowe
- Posadzki przemysłowe i w magazynach
- Posadzki mineralne w obiektach komercyjnych

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na powstawanie plam
- Słaby zapach
- Bardzo dobra odporność na żółknięcie
- Przepuszczalność pary wodnej
- Dobra przyczepność
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Łatwa aplikacja

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu (MR): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Krzemian litu z opatentowanym polimerowym środkiem polerskim i hydrofobowym	
Pakowanie	5 kg, 15 kg lub 1000 kg Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.	
Czas składowania	18 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	Wygląd, barwa	biaława ciecz
	Wygląd po wyschnięciu	przezroczysty
Gęstość	1,04 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Pierwsza warstwa	nierozcieńczony
	Druga warstwa lub warstwa konserwacyjna	rozcieńczony wodą 1 : 1
Zużycie	Pierwsza warstwa	40 g/m ²
	Druga warstwa lub warstwa konserwacyjna	40 g/m ²
<p>Nakładany na powierzchnie po szlifowaniu lub polerowaniu padem o gradacji 400 lub na beton, po jego przeszlifowaniu i utwardzeniu.</p> <p>Uwaga: Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe 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.</p>		
Temperatura produktu	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	80 %
Punkt rosy	<p>Uwaga na kondensację.</p> <p>Temperatura podłoża i nieutwardzonego preparatu musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.</p>	
Temperatura podłoża	Maksimum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Wilgotność podłoża	<p>Aby uzyskać optymalne wnikanie podłoże musi być suche. Dopuszczalne jest stosowanie na lekko wilgotnym podłożu, ale zmniejsza to penetrację.</p>	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	<p>Jeśli wymagana jest druga warstwa, przed jej nałożeniem należy poczekać, aż pierwsza warstwa będzie sucha w dotyku.</p>	
	<p>Minimalny czas oczekiwania przed polerowaniem (w temp. +20 °C i 50 % w.w.)</p> <p>Optymalny czas oczekiwania na końcowe polerowanie do wysokiego połysku (w temp. +20 °C i 50 % w.w.)</p>	<p>1 godzina</p> <p>12 godzin</p>
<p>Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.</p>		
Możliwość obciążenia	Temperatura podłoża	Możliwość użytkowania po
	+20 °C	~1 godzinie
<p>Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.</p>		

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

WYPOSAŻENIE

MIESZANIE

- Elektryczna mieszarka z pojedynczą końcówką

APLIKACJA

- Taśmy i folie ochronne
- Urządzenie do natrysku z pompką
- Płaski pad z mikrofibry lub urządzenie do nakładania wosku
- Odkurzacz do odkurzania na mokro

POLEROWANIE

- Wyposażenie do polerowania o dużej prędkości
- Pady diamentowe do polerowania od zgrubnego do bardzo drobnego, zaczynając od gradacji 400 i stopniowo przechodząc do wyższej gradacji
- Typowe sekwencje stosowanych padów obejmują gradację 400, 800, 1200 i 3000. Ostateczny połysk powierzchni zależy od gradacji pada stosowanego podczas końcowego szlifowania

KONSERWACJA

- Wyposażenie czyszczące, taki jak szczotki obrotowe, szorowarki mechaniczne, szorowarki lub myjki wysokociśnieniowe
- Detergenty i woski

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Powierzchnie muszą być mocne, czyste, bez szronu, mlecza cementowego, wody powierzchniowej, olejów, smarów, powłok, luźnych cząstek i innych zanieczyszczeń powierzchniowych.

MIESZANIE

PIERWSZA WARSTWA

Sikafloor®-958 PG (CZ) jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

1. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć pojemnikiem. WAŻNE Preparat należy zużyć w ciągu 30 dni od otwarcia pojemnika.

DRUGA WARSTWA LUB WARSTWA KONSERWACYJNA

Rozcieńczyć Sikafloor®-958 PG (CZ) przed użyciem.

1. Rozcieńczyć Sikafloor®-958 PG (CZ) w stosunku 1:1 czystą wodą.
2. Mieszać roztwór za pomocą elektrycznej mieszarki z pojedynczą końcówką do uzyskania jednorodnej mieszanki. WAŻNE Preparat należy zużyć w ciągu 30 dni od otwarcia pojemnika.

APLIKACJA

WAŻNE

Wentylacja

Należy zawsze zapewnić dobrą wentylację podczas stosowania materiału w ograniczonych przestrzeniach.

Różnice właściwości

Uwaga: Skuteczność zabezpieczenia uzależniona jest od porowatości i chłonności podłoża oraz sposobu obróbki w procesie polerowania. Może to skutkować różnicami w wyglądzie powierzchni i jej odporności na plamy.

1. W przypadku braku doświadczenia lub w razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

Warunki wstępne

Powierzchnie należy utwardzić. Jeśli zastosowano barwniki, należy je utrwalić za pomocą preparatu utwardzającego, przeszlirować i wypolerować przynajmniej przy pomocy diamentowego pada o gradacji 400.

1. Zabezpieczyć wszystkie sąsiadujące obszary, aby uniknąć rozprysków i zabrudzenia preparatem. Upewnić się, że taśma ochronna nie koliduje z powierzchniami przeznaczonymi do obróbki.
2. Rozprowadzić Sikafloor®-958 PG (CZ) urządzeniem do natrysku z pompką do całkowitego nasycenia powierzchni.
3. Uwaga: Powierzchnie pokryte preparatem będą śliskie aż do wyschnięcia.
4. Rozprowadzić preparat za pomocą pada z mikrofibry lub urządzenia do nakładania wosku.
5. Jeżeli po 30 minutach na powierzchni pokrytej Sikafloor®-958 PG (CZ) utworzyły się kałuże, należy je rozprowadzić wodą i usunąć za pomocą odkurzacza na mokro.
6. Nałożyć drugą warstwę, gdy pierwsza warstwa jest sucha w dotyku. Należy uważać, aby nie pozostawić śladów zakładek, gdyż po wyschnięciu preparatu trudno je usunąć.
7. Po wyschnięciu drugiej warstwy rozpocząć polerowanie z dużą prędkością przy użyciu coraz drobniejszych padów ściernych o rosnącej gradacji.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i urządzenia należy umyć wodą z detergentem natychmiast po użyciu.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

WAŻNE

Uszkodzenie powierzchni pod wpływem działania kwasu

1. Do czyszczenia powierzchni pokrytej Sikafloor®-958 PG (CZ) nie należy używać substancji na bazie kwasów.

Aby zachować estetyczny wygląd posadzki z powierzchni pokrytej Sikafloor®-958 PG (CZ) należy niezwłocznie usuwać wszelkie rozlania.

Należy regularnie czyścić posadzkę przy użyciu szczotek obrotowych, szorowarek mechanicznych, szorowarek lub myjek wysokociśnieniowych stosując odpowiednie detergenty i woski.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 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®-958 PG (CZ)
Listopad 2023, Wersja 02.01
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-pl-PL-(11-2023)-2-1.pdf

