

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal W

Preparat na bazie wodnej dyspersji akrylowej do pielęgnacji posadzek betonowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal W jest jednoskładnikową, wodną dyspersją emulsji akrylowej przeznaczoną do pielęgnacji, utwardzania i doszczelniania powierzchni świeżego lub utwardzonego betonu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® ProSeal W przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® ProSeal W jest stosowany do:

- Optymalnego utwardzenia i doszczelnienia świeżych posadzek betonowych i konstrukcji betonowych

Sikafloor® ProSeal W jest stosowany jako:

- Powłoka pielęgnacyjna ograniczająca wysychanie powierzchni i powstawanie spękań
- Utwardzenie i doszczelnienie suchych posypek utwardzających Sikafloor®
- Zabezpieczenie przed pyleniem
- Preparat do poprawy odporności na ścieranie istniejących powierzchni betonowych

Sikafloor® ProSeal W może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodna dyspersja emulsji akrylowej
Pakowanie	25 l puszka i 200 l beczka Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt musi być składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturach pomiędzy +5°C a +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Wygląd / Barwa	Biała ciecz, po związaniu bezbarwna

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wodna dyspersja
- Odpowiedni do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie produkty rozpuszczalnikowe nie mogą być stosowane ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy
- Umożliwia kontrolę pylenia nowych i istniejących posadzek betonowych
- Efektywnie utwardza i doszczelnia powierzchnię betonu w jednym, ekonomicznym cyklu roboczym
- Bardzo niska podatność na żółknięcie
- Łatwa aplikacja natryskiem lub wałkiem

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

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

Gęstość	~1,0 kg/dm ³	(EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~16 %	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	0,1 - 0,2 l/m ² na warstwę 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.		
Wydajność	5-10 m ² /l na warstwę		
Temperatura produktu	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 80%		
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 +10°C / maksimum +30°C		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed ułożeniem kolejnych warstw wszelkie poprzednie powłoki powinny być suche w dotyku.		
	Temperatura podłoża	Czas	
	+10 °C	~90 minut	
	+20 °C	~45 minut	
	+30 °C	~40 minut	
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		
Możliwość obciążenia	Temperatura podłoża	Ruch pieszy	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~16 godzin	~24 godziny
	+20 °C	~8 godzin	~20 godzin
	+30 °C	~6 godzin	~16 godzin
	Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Wyposażenie do czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem lub strumieniowo-ściernego

- Odkurzacz

MIESZANIE

- Mieszarka elektryczna

APLIKACJA

- Niskociśnieniowe wyposażenie do natrysku
- Pędzel
- Wałek

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

ŚWIEŻY BETON

Podłoże musi być bez zastoin wody i posiadać odpowiednią wytrzymałość do rozpoczęcia zacierania.

Beton musi być przygotowany poprzez odpowiednie zatarcie mechaniczne lub ręczne.

UTWARDZONY LUB STARY BETON

Podłoże musi być nośne, mocne, o otwartych porach, czyste, bez mlecza cementowego, zastoin wody, lodu, plam oleju i zatłuszczeń, starych powłok, luźnych niezwiązanych z podłożem cząstek i innych zanieczyszczeń.

1. Podłoże należy oczyścić mechanicznie wodą pod wysokim ciśnieniem lub metodą strumieniowo – ścierną.
2. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć szczotką i/lub odkurzaczem.
3. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

MIESZANIE

Sikafloor® ProSeal W jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy przemieszać przez 2 minuty używając wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 obr./min.)

APLIKACJA

WAŻNE

Niekompatybilność z innymi substancjami

Kontakt z niektórymi substancjami pogarsza działanie Sikafloor® ProSeal W lub innego produktu.

1. Do nanoszenia natryskiem nie należy używać sprzętu, który był wcześniej używany do natrysku silikonów i preparatów antyadhezyjnych.
2. Przed przystąpieniem do aplikacji należy się upewnić, że sprzęt do natrysku został dokładnie oczyszczony i pozostałości dawnych materiałów są dokładnie usunięte.
3. Produktu nie wolno mieszać z innymi preparatami o podobnym przeznaczeniu.
4. Sikafloor® ProSeal W musi zostać usunięty przed aplikacją powłokowego systemu posadzkowego.

Ryzyko żółknięcia na niektórych podłożach

Uwaga: Niewielkie żółknięcie może być zauważalne w przypadku stosowania Sikafloor® ProSeal W na białe i niechłonne podłoża na zewnątrz.

Gorące warunki, temperatura aplikacji powyżej +25°C

Uwaga: W czasie upałów może nastąpić żelowanie, zanim materiał wniknie w wystarczającym stopniu w podłoże.

1. Należy przestrzegać zalecanych temperatur przechowywania i stosowania.

Zimne warunki, temperatura poniżej +10°C

Uwaga: W niskich temperaturach materiał będzie bardziej gęsty, co ograniczy możliwość nanoszenia go natryskiem.

1. Należy przestrzegać zalecanych temperatur przechowywania i stosowania.

Utrata właściwości ochronnych w miarę upływu czasu

Uwaga: W porównaniu z betonem klasy C25, stosowanie materiału Sikafloor® ProSeal W zwiększa wytrzymałość na ścieranie posadzki. Z czasem jednak, w miarę użytkowania i działania warunków zewnętrznych warstwa Sikafloor® ProSeal W stopniowo traci swoje właściwości ochronne.

Warunki wstępne

Na świeży beton Sikafloor® ProSeal W należy nanosić natychmiast po zakończeniu prac wykończeniowych przy betonie.

Na powierzchnie utwardzane powierzchniowo suchymi posypkami nanosić Sikafloor® ProSeal W niezwłocznie po zakończeniu zacierania.

1. Nanieść ciągłą, równą warstwę materiału przy użyciu natrysku niskociśnieniowego, pędzlem lub wałkiem. Uwaga: Przed rozpoczęciem aplikacji sprawdzić przydatność urządzenia natryskowego na polu próbnym.
2. Odczekać do wyschnięcia pierwszej warstwy (musi być sucha w dotyku).
3. W celu uzyskania wysokiej estetyki i właściwości zalecane jest naniesienie drugiej warstwy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

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

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor® ProSeal W
Grudzień 2023, Wersja 02.01
020815110010000008

