

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal W

PREPARAT NA BAZIE WODNEJ DYSPERSJI AKRYLOWEJ
DO PIELĘGNACJI POSADZEK BETONOWYCH

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal W jest 1-składnikową, wodną dyspersją emulsji akrylowej przeznaczoną do utwardzania i doszczelniania powierzchni świeżego lub utwardzonego betonu.

ZASTOSOWANIA

- Sikafloor® ProSeal W jest stosowany do optymalnego utwardzenia i doszczelnienia świeżych posadzek betonowych i konstrukcji betonowych.
- Powłoka pielęgnacyjna ograniczająca wysychanie powierzchni i powstawanie spękań
 - Zapewnia utwardzenie i doszczelnienie suchych posyppek utwardzających Sikafloor®
 - Zabezpieczenie przed pyleniem i poprawa odporności na ścieranie istniejących powierzchni betonowych
 - Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

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 O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodna dyspersja emulsji akrylowej
Pakowanie	25 l puszka i 200 l beczka
Wygląd / Barwa	Biała ciecz, po związaniu bezbarwna
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt musi być odpowiednio składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturach pomiędzy +5°C a +30°C. Chronić przed mrozem.
Gęstość	~1,0 kg/dm ³ (przy +20 °C)
Zawartość części stałych wagowo	~16 %

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	1 - 2 warstwy
--------------------------	---------------

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	0,1 - 0,2 l/m ² /warstwę Wymagania odpowiednich lokalnych norm i wytycznych aplikacji. Są to wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na: porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.		
Wydajność	5 - 10 m ² /l/warstwę		
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 utwardzania	Temperatura podłoża	Ruch pieszcy	Pełne utwardzenie
	+10 °C	~16 godzin	~24 godziny
	+20 °C	~8 godzin	~20 godzin
	+30 °C	~6 godzin	~16 godzin
	Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.		
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	
	Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.		

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

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 / stary beton

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

Podłoże należy oczyścić mechanicznie wodą pod wysokim ciśnieniem lub metodą strumieniowo – ścierną. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć szczotką i/lub odkurzaczem.

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

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

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

Nanieść ciągłą, równą warstwę materiału przy użyciu natrysku niskociśnieniowego. Przed rozpoczęciem aplikacji sprawdzić przydatność urządzenia natryskowego na polu próbnym.

Możliwa jest również aplikacja materiału przy użyciu pędzla lub wałka.

W celu uzyskania wysokiej estetyki i właściwości zalecane jest naniesienie 2 warstwy.

Przed aplikacją drugiej warstwy należy odczekać do wyschnięcia pierwszej warstwy (musi być sucha w dotyku).

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

CZYSZCZENIE

W celu utrzymania wyglądu posadzki po aplikacji z powierzchni Sikafloor® ProSeal W należy niezwłocznie usuwać wszelkie rozlania oraz należy regularnie czyścić posadzkę przy użyciu szczotek obrotowych, myjek mechanicznych, myjek wysokociśnieniowych, technik czyszczenia i odkurzania, itp. stosując odpowiednie detergenty i woski.

Stosowanie niestandardowych, agresywnych środków czyszczących lub zbyt wysokich stężeń środków czyszczących może powodować powstawanie przebarwień na powierzchni posadzki.

OGRANICZENIA

- W wysokich temperaturach (powyżej +25°C), przed aplikacją Sikafloor® ProSeal W należy składować w chłodnym miejscu.
- W niskich temperaturach (poniżej +10°C) materiał będzie bardziej gęsty, co ograniczy możliwość nanoszenia go natryskiem.
- Do nanoszenia natryskiem nie należy używać sprzętu, który był wcześniej używany do natrysku silikonów i preparatów antyadhezyjnych.
- Produktu nie wolno mieszać z innymi preparatami o podobnym przeznaczeniu.
- Przed przystąpieniem do aplikacji należy się upewnić, że sprzęt do natrysku został dokładnie oczyszczony.
- Sikafloor® ProSeal W musi zostać usunięty przed aplikacją powłokowego systemu poasadzkowego.
- 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.
- Niezalecany do stosowania na posadzkach zacieranych z wypełniaczem metalicznym.
- Nie stosować na zewnątrz na bardzo jasnych, nie chłonnych podłożach gdyż mogą być widoczne zżółknięcia.

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 II A / i typ wb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 140 g/l (ograniczenie 2010).

Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikafloor® ProSeal W wynosi <140 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 zróżnicowanie 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 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 31 00 700
fax: 22 31 00 800
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl



SikafloorProSealW_pl_PL_(04-2017)_1_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor® ProSeal W
kwietnia 2017, Wersja 01.01
020815110010000008