

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal-12

Akrylowy preparat do pielęgnacji, uszczelniania i utwardzania posadzek betonowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® ProSeal-12 jest rozpuszczalnikowym, przezroczystym roztworem żywicy akrylowej, przeznaczonym do utwardzania i doszczelniania świeżego lub utwardzonego betonu.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® ProSeal-12 jest stosowany do utwardzania i doszczelniania świeżych lub utwardzonych posadzek oraz konstrukcji betonowych. Zabezpiecza powierzchnie przed pyleniem, poprawia odporność na zużycie i trwałość.

- Odpowiedni do ochrony przed wnikaniem (zasada 1, metoda 1.2 normy PN-EN 1504-9).
- Odpowiedni do zwiększania odporności na czynniki fizyczne (zasada 5, metoda 5.2 normy PN-EN 1504-9).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dodatkowe utwardzenie betonu
- Poprawia odporność na ścieranie, zapobiega pyleniu
- Zatrzymuje wilgoć
- Zmniejsza nasiąkliwość powierzchni, poprawia odporność na oleje i produkty ropopochodne
- Szybki i łatwy w użyciu
- Aplikacja tego samego dnia po ułożeniu mieszanki betonowej
- Dobra przyczepność do starego i nowego betonu
- Szybkie schnięcie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - impregnacja zgodnie z normą EN 1504-2, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Roztwór żywicy akrylowej w węglowodorach aromatycznych
Pakowanie	Puszki: 5l, 15 l Beczki: 200 l Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od -10°C do +35°C.
Wygląd / Barwa	Transparentna, żółtawa ciecz
Gęstość	890 ± 20 kg/m ³ (EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~12 % (EN ISO 3251)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	5,0 - 10,0 m ² /l 0,1 - 0,2 l/m ² / na warstwę Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia.
Temperatura otoczenia	Sikafloor® ProSeal-12 można stosować w szerokim zakresie temperatur (od -10°C do +35°C). Przy stosowaniu w temperaturach granicznych należy oczekiwać znacznego wydłużenia/skrócenia czasu schnięcia.
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.
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Powierzchnia jest sucha w dotyku po 1-2 godzinach w temperaturze +20 °C a całkowicie wyschnięta po 24 godzinach w temperaturze +20 °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.

OGRANICZENIA

- 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.

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże betonowe musi być bez zastoin wody i zanieczyszczeń. Sikafloor® ProSeal-12 należy nakładać na świeżo ułożony beton natychmiast po jego ostatecznym zatarcu lub na istniejące, niezaimpregnowane powierzchnie betonowe.

MIESZANIE

Sikafloor® ProSeal-12 jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy przemieścić.

APLIKACJA

Na świeży beton Sikafloor® ProSeal-12 należy nanosić natychmiast po zakończeniu prac przy betonie. 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.

Nałożenie preparatu na powierzchnię świeżego betonu ogranicza odparowanie wody z betonu, zabezpiecza go przed szybką utratą wilgoci (efekt pielęgnacji). Przy podłożach już istniejących preparat dodatkowo utwardza powierzchnię i ogranicza pylenie. Jedna warstwa Sikafloor® ProSeal-12 jest zwykle wystarczająca dla obu zastosowań.

Nierównomierne naniesienie preparatu na świeży beton może prowadzić do przebarwień powierzchni betonu podczas dojrzewania. Przebarwienie betonu spowodowane nierównomiernym nałożeniem jest tymczasowe.

Nakładanie kolejnych warstw na bazie żywic epoksydowych, akrylowych, winylowych, czy alkidowych na powierzchnię pokrytą Sikafloor® ProSeal-12 jest możliwe, ale uprzednio wymagane jest wykonanie badania przyczepności na polu próbnym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć Sika®Thinner C (rozcieńczalnik C). 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. 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® ProSeal-12
Maj 2023, Wersja 01.01
020815110020000019

SikafloorProSeal-12-pl-PL-(05-2023)-1-1.pdf

