

**Karta Techniczna**  
Wydanie 30/11/2007  
Numer identyfikacyjny  
02 08 01 07 003 0 000002  
Purigo®-I 100

## Purigo®-I 100

### Impregnat do posadzek betonowych

**Opis produktu** Jednoskładnikowy, gotowy do użycia preparat zawierający wodorocieńczalne żywice akrylowe i krzemiany

**Zastosowanie**

- Do impregnacji i konsolidacji posadzek betonowych.
- Do zabezpieczenia przeciwko ścieraniu i pyleniu.
- Zmniejsza nasiąkliwość podłoża mineralnych przeciwko wnikaniu wody i olejów.
- Poprawia warunki eksploatacyjne posadzek betonowych w takich pomieszczeniach jak: garaże, warsztaty, magazyny, piwnice itp.

**Właściwości**

- Łatwy do nanoszenia i bezwonny.
- Podwyższa odporność na ścieranie.
- Zmniejsza nasiąkliwość wodą i olejami.
- Zapobiega pyleniu.
- Ułatwia utrzymanie posadzki w czystości.

#### Dane produktu

##### Postać

**Barwa** Biała ciecz

**Opakowanie** 5 kg kanister

##### Składowanie

**Warunki składowania / Czas przydatności do użycia** Produkt przechowywany w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach. w suchych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do +20°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

#### Dane techniczne

**Gęstość** 1,0 kg/l

#### Informacje o systemie

##### Szczegóły aplikacji

**Zużycie** 0,15 ÷ 0,25 kg/m<sup>2</sup> .

**Jakość podłoża** Podłoże musi być bardzo czyste, wolne od wszelkiego rodzaju zatluszczeń i powłok. Beton lub zaprawa cementowa muszą mieć co najmniej 14 dni.

Construction



**Przygotowanie podłoża** Podłoże należy oczyścić mechanicznie wodą pod wysokim ciśnieniem lub metodą strumieniowo – ścierną.

### Warunki aplikacji

**Temperatura podłoża** Minimum +5°C / Maksimum +30°C

**Temperatura otoczenia** Minimum +5°C / Maksimum +30°C

**Wilgotność względna powietrza** Maksimum 80%

### Instrukcja aplikacji

**Instrukcja mieszania** Wyrób ma tendencje do segregacji w okresie składowania. Opakowanie wraz z zawartością należy energicznie wstrząsnąć przed otwarciem dla uzyskania jednorodności. Po wylaniu preparatu z bańki nie może pozostać żaden osad. Preparat przelać do szerokiego naczynia, aby można w nim zanurzać wałek.

**Sposoby aplikacji** Nanosić obficie wałkiem do pełnego nasycenia podłoża. W miejscach o większej chłonności nałożyć drugą warstwę. Powłoka na początku jest biała, ale z czasem staje się przezroczysta. Trwałe, mleczne plamy pozostają w miejscach, gdzie niestarannie rozprowadzono pozostałe kałuże preparatu.

**Uwagi do stosowania** Stosowanie w pomieszczeniach, gdzie posadzka jest narażona na dyfuzję pary wodnej wymaga wcześniejszych konsultacji. Nie jest celowe stosowanie preparatu na podłoża betonowe małej wytrzymałości i/lub o niskiej zawartości cementu.

### Wiązanie materiału

**Możliwość obciążenia** Ruch pieszego po 24 godzinach. Pełne właściwości eksploatacyjne posadzki uzyskuje po 3-4 dniach (dane dotyczą temperatury +20°C)

### Ochrona zdrowia i środowiska

**Warunki BHP** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

**Ochrona środowiska** Należy doprowadzić do wyschnięcia resztek produktu, gdyż w stanie nie związanym może on spowodować zanieczyszczenie gruntu i wód gruntowych.

### Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska

Tel +48 22 31 00 700  
Fax +48 22 31 00 800  
e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

