

## SikaRep®

### Zaprawa naprawcza do wypełniania ubytków w betonie

**Opis produktu** Jednoskładnikową, cementową zaprawą do napraw elementów betonowych. W jej skład wchodzi specjalne spoiwo cementowe, wyselekcjonowane kruszywa, mikrokrzemionka, włókna i domieszki.

**Zastosowanie**

- Naprawa betonu, wypełnianie drobnych ubytków w betonie (5-20 mm)
- Jako warstwa wyrównawcza przy znacznych nierównościach podłoża
- Na powierzchniach pionowych i poziomych
- Wewnątrz i na zewnątrz

**Właściwości**

- Dobra urabialność
- Dobra przyczepność do większości materiałów budowlanych: beton, kamień, płytki, metal
- Dobra stabilność kształtu
- Moduł sprężystości i współczynnik odkształcalności termicznej zbliżone do betonu
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie, zginanie i rozciąganie
- Czas zużycia zbliżony do zapraw tradycyjnych
- Możliwość stosowania w pozycji sufitowej bez istotnych strat materiału

#### Dane produktu

**Postać**

**Barwa** Szary proszek

**Opakowanie** 25 kg worek

#### Składowanie

**Warunki składowania / Czas przydatności do użycia** Produkt przechowywany w zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed wilgocią.

#### Dane techniczne

**Uziarnienie kruszywa** Do 2 mm

**Grubość warstwy** Do 2 cm

#### Właściwości mechaniczne

**Wytrzymałość na ściskanie** 40 N/mm<sup>2</sup> po 28 dniach (temp. +20°C, wilg. wzgl. 65%)



<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu</b>	7 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach (temp. +20°C, wilg. wzgl. 65%)
--	---

<b>Przyczepność do betonu</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach (temp. +20°C, wilg. wzgl. 65%)
-------------------------------	---

## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

<b>Zużycie</b>	Okolo 18 kg suchego składnika na m <sup>2</sup> na każdy cm grubości warstwy
----------------	--

<b>Przygotowanie podłoża</b>	Odkuć luźne cząstki i fragmenty o małej wytrzymałości aż do osiągnięcia mocnego podłoża. Całą powierzchnię betonu i zbrojenia oczyścić przez piaskowanie lub szczotkami stalowymi usuwając zaczyn cementowy, poprzednie warstwy naprawcze oraz rdzę ze zbrojenia. Umyć wodą pod wysokim ciśnieniem i nawilżyć jednocześnie podłoże.
------------------------------	---

Jeżeli konstrukcja jest zbrojona, i wymaga zabezpieczenia antykorozyjnego, przed użyciem zaprawy należy zastosować Sika MonoTop 610 lub SikaRepair 10.

### Warunki aplikacji

<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5°C / Maksimum +25°C
------------------------------	-------------------------------

<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5°C / Maksimum +25°C
----------------------------	-------------------------------

### Instrukcja aplikacji

<b>Proporcja mieszania</b>	Wymieszać mechanicznie (betoniarka lub mieszadło) jeden worek proszku z wodą w ilości 3,5 – 4,2 litra.
----------------------------	--

<b>Sposób aplikacji</b>	W przypadku elementów małych (ubytki, lokalne wyrównywanie) nakładać kielnią lub packą i wygładzać packą lub wilgotną gąbką. Przy dużych powierzchniach wygodniej jest zaprawę nakładać mechanicznie agregatami tynkarskimi. Wygładzać podobnie jak powierzchnie małe. Maksymalna grubość warstwy wynosi 2 cm. Przy dużych nierównościach i głębokich ubytkach naprawiać etapami, zaczynając od miejsc najgorszych. Naniesioną warstwę zaprawy chronić przed nasłonecznieniem i szybkim wysychaniem.
-------------------------	--

<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Zmyć wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał może być usunięty tylko mechanicznie.
-----------------------------	---

<b>Czas przydatności do użycia</b>	Przygotowana porcję zaprawy należy zużyć przed upływem 1 godziny.
------------------------------------	---

## Ochrona zdrowia i środowiska

### Warunki BHP

Zaprawa zawiera cement i w połączeniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.

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

Materiał nietoksyczny, ale w stanie nie sybkim nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub 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)

