

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaScreed®-310 MetalTop

(dawniej MTop 310)

Zawierająca dodatek metaliczny warstwa wierzchnia o wysokiej wytrzymałości przeznaczona do posadzek przemysłowych

### OPIS PRODUKTU

SikaScreed®-310 MetalTop jest gotową do użycia, wstępnie wymieszaną posadzkową warstwą wierzchnią na bazie spoiwa hydraulicznego, poddanych specjalnej obróbce cząstek metalu, zawierającą środek antykorozyjny oraz wyselekcjonowane środki dyspersyjne i utwardzające.

SikaScreed®-310 MetalTop może być układana na świeży i stwardniały beton w warstwie o grubości 5-15 mm.

### ZASTOSOWANIA

SikaScreed®-310 MetalTop przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

SikaScreed®-310 MetalTop przeznaczony jest do stosowania na posadzkach przemysłowych o dużym natężeniu ruchu i wymaganej wysokiej odporności na ścieranie i uderzenia:

- przemysł ciężki, taki jak: produkcja kabli, odlewnie itp.,
- strefy składowania ciężkich ładunków,
- strefy wysokiego składowania,
- przemysł stalowy, zwłaszcza w obszarach obsługi technicznej,
- garaże i hangary konserwacyjne ciężkich maszyn.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Pakowanie</b>	25 kg worki odporne na wilgoć
<b>Czas składowania</b>	18 miesięcy w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach. Nie stosować produktu, jeśli worek jest uszkodzony.
<b>Warunki składowania</b>	Składować w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w instrukcji obsługi.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo dobra odporność na uderzenia
- Wysoka odporność na ścieranie
- Łatwe rozprowadzanie łątą
- Krótki czas dopuszczenia do eksploatacji
- Wydłużony oczekiwany okres eksploatacji
- Niska absorpcja oleju, smaru i wody
- Umiarkowane koszty utrzymania
- Dostępny w wersjach kolorystycznych (na specjalne zamówienie).

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Oznakowanie CE i deklaracja właściwości użytkowych zgodnie z EN 13813:2002 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania - Materiały - Właściwości i wymagania - Jastrych cementowy

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wygląd / Barwa	Szary proszek (szary betonowy). Inne kolory na zamówienie.
Uziarnienie	0 – 2,4 mm
Wartość pH	> 12

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	BCA	AR0,5 (maks. 50 µm)	
	BOHME	A3 (maks. 3 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> )	
	TABER	0,06 g / 1000 obr., koło stalowe CS-17	
	AMSLER	2,16 mm / 3.000 m	
Odporność na uderzenia	Na bloku betonowym MC 0,40 wg EN 1766	Klasa III	(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na ściskanie	80 MPa		
Moduł sprężystości przy ściskaniu	≥ 35 GPa		(EN 13412)
Wytrzymałość na zginanie	≥ 10 MPa		
Wytrzymałość na odrywanie	Na betonie	klasa > B 2,0	≥ 2,5 MPa (zniszczenie w betonie) (EN 13892-8)
Reakcja na ogień	A1 <sub>fl</sub>		

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Z worka 25 kg SikaScreed®-310 MetalTop wymieszanego z 2,8 (2,5 - 3,2) litra wody uzyskuje się ok. 8,5 litra zaprawy, wydajność: 1,2 m <sup>2</sup> przy grubości 7 mm.
Grubość warstwy	5-15 mm
Proporcje mieszania	2,5 - 3,2 l wody na 25 kg

## 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

- W przypadku narażenia na działanie kwasów/zasad i/lub innych substancji chemicznych prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie stosować na posadzkach, na których płyty stalowe zużyły się szybciej niż w ciągu roku.
- Nie stosować na betonie zawierającym chlorki lub kruszywo zanieczyszczone solą/słoną wodą.
- Nie stosować na betonie zawierającym > 3% powietrza.

## 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

### APLIKACJA

#### Aplikacja na istniejące podłoże betonowe:

- Nanieść warstwę wiążącą
- Wymieszać produkt
- Ułożyć (wylać) SikaScreed®-310 MetalTop (metodą "mokre na mokre" na warstwę wiążącą) i wyrównać

4. Rozprowadzić SikaScreed®-310 MetalTop, zatrzeć pierwszy raz a następnie drugi/końcowy raz zatrzeć/wypolerować
5. Pozostawić do utwardzenia
6. Naciąć szczeliny
7. Wypełnić szczeliny materiałem uszczelniającym

Aplikacja na świeży beton:

1. Ułożyć mieszankę betonową

Kolejne kroki od 2 do 7 są takie same jak opisane w punkcie "Aplikacja na istniejące podłoże betonowe". Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat etapów aplikacji, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## 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](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje

### Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu  
SikaScreed®-310 MetalTop  
Wrzesień 2024, Wersja 02.01  
02081500000002017

Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

