

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard<sup>®</sup>-230 MIC

Utwardzacz powierzchniowy na bazie wody przeznaczony do stosowania z zaprawą Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC

## OPIS PRODUKTU

Sikagard<sup>®</sup>-230 MIC jest jednoskładnikowym, gotowym do użycia, specjalistycznym preparatem na bazie wody, przeznaczonym do szybkiego utwardzania zaprawy Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC.

## ZASTOSOWANIA

- Utwardzacz powierzchniowy przeznaczony do stosowania z zaprawą glinowo-wapniową Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC
- Zmniejsza wczesne wysychanie, zapobiega pojawianiu się rys spowodowanych skurczem plastycznym, ogranicza pylenie powierzchni, zmniejsza ryzyko powstawania siatki spękania itp.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybki utwardzacz powierzchniowy
- Specjalnie zaprojektowany do aplikacji z zaprawą Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC
- Zmniejsza wczesne wysychanie Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC (natychmiastowe utwardzanie na mokro)
- Umożliwia przywrócenie kanalizacji do użytku w ciągu godziny od aplikacji (jeśli przepływ wody jest umiarkowany i wolny)

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Utwardzacz powierzchniowy na bazie wody
Pakowanie	10 l
Czas składowania	2 lata od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +35°C.
Wygląd / Barwa	Przejrzysta, niebieska ciecz
Gęstość	~1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Zawartość części stałych wagowo	~4,5 %
Wartość pH	5–7
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	Nie zawiera LZO

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu

Sikagard®-230 MIC może być stosowany tylko i wyłącznie jako utwardzacz powierzchniowy do zaprawy glinowo-wapniowej Sika MonoTop®-4400 MIC.

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Zużycie

~75 do 100 ml/m<sup>2</sup> całkowite zużycie  
Zużycie zależy od szorstkości i chłonności podłoża.  
Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

## 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 środowisk o niskiej wilgotności lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i/lub przeciągi, aplikację Sikagard®-230 MIC należy uzupełnić pielęgnacją wodą.

## 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

Sikagard®-230 MIC nakładać natryskowo tak szybko, jak to możliwe, po zakończeniu wykończenia powierzchni zaprawy Sika MonoTop®-4400 MIC. Zaleca się natryskiwanie w 2 cyklach w celu pełnego pokrycia powierzchni. Po nałożeniu utwardzacza powierzchniowego wykończenie powierzchni zaprawy nie jest już możliwe.

### PIELĘGNACJA

Jeśli Sika MonoTop®-4400 MIC jest stosowana w czynnej kanalizacji, zamknięcie pokryw włazów kanalizacyjnych natychmiast po natrysku Sikagard®-230 MIC powinno zapewnić prawidłowe utwardzenie zaprawy. W miejscach o niskiej wilgotności, przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub silnym ruchu powietrza, np. z powodu wentylacji, Sikagard®-230 MIC nie wystarcza do pełnego utwardzenia zaprawy. Świeżą zaprawę po aplikacji Sikagard®-230 MIC należy niezwłocznie zabez-

pieczyć przed przedwczesnym wysychaniem stosując odpowiednią metodę pielęgnacji np. wilgotną membranę geotekstylną, folię polietylenową, poprzez ciągłe rozpylanie mgły wodnej itp. Nie wolno stosować materiałów pielęgnacyjnych.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Utwardzony materiał można usunąć tylko 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](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 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**  
**Sikagard®-230 MIC**  
Czerwiec 2023, Wersja 01.01  
02030307000000026

Sikagard-230MIC-pl-PL-(06-2023)-1-1.pdf

