

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Rugasol-33 OVZ

OPÓŹNIACZ POWIERZCHNIOWY DO BETONU

OPIS PRODUKTU

Sika® Rugasol-33 OVZ jest preparatem natryskiwany na świeże powierzchnie betonów, przede wszystkim nawierzchniowych, zawierającym opóźniacze powierzchniowe.

ZASTOSOWANIA

Sika® Rugasol-33 OVZ jest odpowiedni do produkcji betonów nawierzchniowych od których wymaga się:

- czasowej pielęgnacji powierzchni,
- powierzchniowego opóźnienia wiązania w stopniu umożliwiającym uzyskanie szorstkiej faktury z częściowo odsłoniętym kruszywem w wyniku usunięcia preparatu po okresie od ok. 8 godzin do ok. 24 godzin.

Niezwłocznie po uzyskaniu takiej faktury beton pokrywa się nieopóźniającym preparatem pielęgnacyjnym Sika® NB-1 lub Sika® Antisol®-101 NB.

Sika® Rugasol-33 OVZ przeznaczony jest do stosowania przede wszystkim w okresach letnich lub gdy planowana przerwa technologiczna od natryśnięcia preparatu do jego usunięcia wynosi od 8 do 24 godzin.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wosk parafinowy, opóźniacze wiązania
Pakowanie	Kontenery 1000 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz / mlecznobiała
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w temperaturach od +5°C do +30°C, chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Produkt jest dyspersją, która może wykazywać tendencję do separacji w warunkach długiego składowania lub znacznych zmian temperatury. W razie stwierdzenia objawów separacji oraz po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem. Przemarznąć powo-

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Opóźniacz zawarty w preparacie po jego natryśnięciu na powierzchnię betonu penetruje na głębokość kilku milimetrów, co umożliwia łatwe usunięcie tej warstwy po okresie od kilku do 24 godzin przez szrotkowanie lub wyptukiwanie. Po wyschnięciu tworzy cienką, paroszczelną błonę pielęgnującą w tym okresie powierzchnię betonu, zapobiegając jej osłabieniu i powstawaniu rys skurczowych.

Preparat stosowany jest przede wszystkim do tzw. „cichych powierzchni betonowych” w betonach nawierzchniowych, gdzie obok wymaganej podwyższonej szorstkości istotna jest redukcja hałasu możliwa m.in. dzięki obniżeniu częstotliwości dźwięku.

APROBATY / NORMY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0501 Opóźniacz powierzchniowy do betonu Sika® Rugasol-33 OVZ.

duże nieodwracalne zmiany w produkcji.

Gęstość ~1,00 kg/dm³

Wartość pH 7,0 ± 1,0

INFORMACJE TECHNICZNE

Porady specjalistyczne Działanie zamykające wg TL NBM StB 09 (współczynnik zamykania S_H) po 24 godzinach:

- wymaganie wg TL NBM StB 09: $S_H \geq 85\%$
- wynik Wstępnego Badania Typu dla Sika® Rugasol-33 OVZ: $S_H = 93\%$

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie 100 - 200 g/m² w zależności od oczekiwanego efektu

INSTRUKCJA APLIKACJI

APLIKACJA

Produkt zamieszać lub wstrząsnąć przed użyciem. Nanosić materiał nierozcieńczony, równomiernie, najlepiej natryskiem. Dzięki białej barwie produktu, można łatwo zauważyć miejsca, gdzie materiał nie został naniesiony. Nierównomierne zużycie materiału może powodować, że głębokość usuwania nie będzie stała. Zalecana jest kontrola zużycia, szczególnie przy silnym wietrze. Nanoszenie rozpoczynać jak najszybciej, najlepiej do 1 godziny po zakończeniu betonowania i wyrównaniu powierzchni. Nie nanosić na kałuże wody (należy je usunąć przed nakładaniem preparatu) ani na wydzielającą się wodę z powierzchni betonu. W zależności od warunków pogodowych, rodzaju cementu i receptury betonu do szczotkowania bądź płukania hydrodynamicznego przystępuje się zwykle między 8 a 24 godziny od nałożenia preparatu.

Zawsze wymagane są badania wstępne lub próba techniczna celem określenia optymalnego dla danego zastosowania zużycia materiału, czasu reakcji oraz intensywności szczotkowania lub płukania hydrodynamicznego. Powierzchnie odślonięte po takim zabiegu pielęgnuje się dalej tradycyjnymi środkami do pielęgnacji takimi, jak Sika® NB-1 lub Sika® Antisol®.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 postanowie-

niami 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
Sika® Rugasol-33 OVZ
Czerwiec 2020, Wersja 01.01
021405011000000057

SikaRugasol-33OVZ-pl-PL-(06-2020)-1-1.pdf

