

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Rugasol®-2 W Liquid

POWIERZCHNIOWY OPÓZNIACZ DO BETONU

OPIS PRODUKTU

Sika® Rugasol®-2 W Liquid jest stosowanym powierzchniowo środkiem opóźniającym wiązanie betonu. Jest substancją wodorozpuszczalną stosowaną do opóźnienia wiązania betonu na jego powierzchni w celu nadania jej specjalnej faktury. Pozwala odstąpić na powierzchni kruszywo użyte do wykonania mieszanki betonowej.

ZASTOSOWANIA

- Wykończenie powierzchni betonowej polegające na odstąpieniu kruszywa i uzyskaniu szorstkości.
- Jako zabezpieczenie powierzchni świeżego betonu na spoinach poziomych konstrukcji zapobiegające kruszeniu krawędzi. Beton zabezpieczony w ten sposób jest dobrym podłożem do spoin konstrukcyjnych, listew kierunkowych oraz pierwszych warstw tynku.
- Jako wykończenie betonowych chodników, tarasów, które wymagają nadania faktury tj. widocznego i trwałego odstąpienia kruszywa na powierzchni.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwy w aplikacji metodą natrysku
- Można go rozcieńczać odpowiednio do wymogów wykończenia powierzchni
- Kontrolowane opóźnienie
- Nadaje się do niedrogich szalunków
- Nie zawiera środków toksycznych i niebezpiecznych
- Ograniczenie nakładów robocizny w porównaniu do nadawania szorstkości powierzchni metodą mechaniczną

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Związek wielowodorotlenowy
Pakowanie	Pojemniki 25 kg
Wygląd / Barwa	Żółto – zielony płyn na bazie wody
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5 °C i +30 °C.
Gęstość	1,10 kg/dm ³

INFORMACJE TECHNICZNE

Porady specjalistyczne

Sika® Rugasol®-2 W Liquid jest kompatybilny z domieszkami do betonu Sika®.

Jeżeli w mieszance betonowej stosowane są wysokie ilości domieszki opóźniającej lub przyspieszającej, zalecane jest przeprowadzenie prób na placu budowy.

Warunkiem koniecznym uzyskania oczekiwanego efektu odstąpiętego kruszywa jest odpowiednia jakość betonu, szczególnie w odniesieniu do uziarnienia kruszywa oraz procedur układania i zagęszczania mieszanki betonowej.

Zalecane jest przeprowadzenie prób w miejscu wbudowania aby ustalić zużycie Sika® Rugasol®-2 W Liquid do osiągnięcia wymaganego efektu, zwłaszcza w zmiennych temperaturach otoczenia.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

0,1 – 0,2 kg/m² w zależności od stopnia rozcieńczenia oraz chłonności szalunku i podłoża.

Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

APLIKACJA

Rozcieńczyć czystą wodą w stosunku od 1:1 do 1:3 w zależności od wymaganego efektu końcowego.

Powierzchnie poziome, świeżo ułożona mieszanka betonowa

Pozostawić powierzchnię świeżo ułożonej mieszanki betonowej do odparowania, na ½ do 2 godzin w zależności od warunków otoczenia. Nanieść Sika® Rugasol®-2 W Liquid szczotką, wałkiem lub natryskowo. Upewnić się że powierzchnia jest równomiernie pokryta, aby zapewnić stałą głębokość opóźnienia na powierzchni betonu. Gdy beton uzyska wystarczającą wytrzymałość, tak aby wytrzymać proces czyszczenia, ostrożnie zmyć powierzchnię betonu silnym strumieniem wody, w razie potrzeby użyć odpowiedniej szczotki.

Drewniane szalunki

Nanosić tylko na oczyszczoną powierzchnię szalunku szczotką, wałkiem lub natryskowo. Betonowanie musi nastąpić w ciągu 48 godzin od aplikacji Sika® Rugasol®-2 W Liquid. Po ułożeniu mieszanki betonowej należy jak najszybciej usunąć szalunek i zmyć powierzchnię betonu silnym strumieniem wody, w razie potrzeby użyć odpowiedniej szczotki.

OGRANICZENIA

- Po nałożeniu chronić przed deszczem i mrozem.
- Po aplikacji, aby zapobiec szybkiemu wysuszeniu, chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i wiatru.
- Sika® Rugasol®-2 W Liquid nie jest środkiem pielęgnacyjnym. Należy przeprowadzić normalne procedury pielęgnacyjne. Nie stosować pielęgnacji wodą, dopóki z powierzchni nie zostanie usunięta warstwa z opóźniaczem.
- Pielęgnacja parą lub wysokie temperatury otoczenia znacznie skracają czas wiązania.
- Deskowania przed ponownym użyciem muszą być dokładnie wyczyszczone.
- Nowy lub porowaty szalunek drewniany może wymagać dwukrotnego nanoszenia Sika® Rugasol®-2 W Liquid.
- Należy przestrzegać harmonogramu usuwania desek/ rozpoczynania zmywania Sika® Rugasol®-2 W Liquid, gdyż może mieć to wpływ na wykończenie i wygląd powierzchni betonu.

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.

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 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 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 [**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](http://www.si-</p></div><div data-bbox=)

SikaRugasol-2WLIiquid-pl-PL-(02-2020)-1-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Rugasol®-2 W Liquid
Luty 2020, Wersja 01.01
02140501100000002

