

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® NB-OVZ

### OPÓŹNIACZ POWIERZCHNIOWY DO BETONU

#### OPIS PRODUKTU

Sika® NB-OVZ jest środkiem pielęgnacyjnym (znacznie ograniczającym odparowanie wody) zawierającym opóźniacze wiązania, umożliwiającym uzyskanie szorstkiej faktury powierzchni z odsłoniętym kruszywem, wymaganej np. w budownictwie drogowym lub na prefabrykacji.

#### ZASTOSOWANIA

- Budownictwo drogowe (tzw. „ciche nawierzchnie”)
- Budownictwo drogowe i komunikacyjne (ciągi komunikacyjne wymagające faktury betonu płukanego lub szrotkowanego)
- Prefabrykacja (elementy dekoracyjne i inne powierzchnie z odsłoniętym kruszywem)

#### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Tworzy warstwę pielęgnującą o współczynniku zamykania  $S_H$  po 24h  $S \geq 90\%$
- Opóźnia wiązanie cementu w górnej, kilkumilimetrowej warstwie
- W odróżnieniu od opóźniaczy cukrowych zawiera kombinację opóźniaczy dających efekt wgłębnny zbliżony do liniowego
- Umożliwia łatwe uzyskanie wymaganej faktury lub szorstkości powierzchni w procesie płukania lub szrotkowania
- Znacznie redukuje niebezpieczeństwo pojawienia się rys skurczowych
- Pomaga uzyskać poprawę przyczepności pojazdów i redukcję hałasu, szczególnie w zakresie wysokich częstotliwości

#### APROBATY / NORMY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2018/0123 Powierzchniowe opóźniacze do betonu: Sika® NB-OVZ, Sika® Rugasol® ST-2, Sika® Rugasol® ST-3
- Spełnia wymagania: Forschungsinstitut der Vereinigung der österreichischen Zementindustrie (Prüfbericht B 202/06 vom 25.08.2006) nach RVS 11.064 Teil II und RVS 8S.06.23

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wosk parafinowy, opóźniacze wiązania
Pakowanie	Kontener 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 tempe-

ratury. W razie stwierdzenia objawów separacji oraz po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem. Przemarznięcie powoduje nieodwracalne zmiany w produkcie.

**Gęstość** ~ 1,00 kg/dm<sup>3</sup>

**Wartość pH** ~7,0

## INFORMACJE O APLIKACJI

**Zużycie** 100 - 200 g/m<sup>2</sup>, w zależności od oczekiwanego efektu i szorstkości podłoża.

**Temperatura otoczenia** Temperatura betonu i otoczenia: minimum +5°C / maksimum +30°C

## 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 1h 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 6 a 18 h 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 odsłonięte 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 postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w mo-

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**  
**Sika® NB-OVZ**  
Marzec 2020, Wersja 04.01  
021405011000000046

SikaNB-OVZ-pl-PL-(03-2020)-4-1.pdf

