

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaControl®-300 PerFin

## Domieszka odpowietrzająca do betonu

## OPIS PRODUKTU

SikaControl®-300 PerFin jest skoncentrowaną domieszką odpowietrzającą do betonów.

## ZASTOSOWANIA

SikaControl®-300 PerFin jest odpowiednia do produkcji betonów od których wymaga się :

- niskiej zawartości powietrza,
- lepszej estetyki powierzchni.

SikaControl®-300 PerFin najczęściej stosuje się do:

- betonów posadzkowych,
- betonów balastowych,
- betonów, w których stosowane spoiwo, kruszywo i woda (np. recyklingowa) mogą powodować niepożądany wzrost zawartości powietrza.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej polega na utrudnieniu powstawania pęcherzyków powietrza w procesie mieszania, dzięki czemu uzyskuje się następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- poprawa urabialności na skutek zwilżenia,
- dokładniejsze zagęszczenie podczas wibracji,
- znaczne ograniczenie ilości pęcherzy przyszalunkowych.

SikaControl®-300 PerFin nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowany bez ograniczeń do elementów i konstrukcji żelbetonowych oraz sprężonych.

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2020/0533 Domieszka do wysokiej jakości betonów elewacyjnych SikaControl®-300 PerFin

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Estry kwasów tłuszczowych
Pakowanie	Kontenery 1000 kg
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 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. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem.
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz, żółtawa do bursztynowej
Gęstość	~ 0,98 kg/dm <sup>3</sup>
Wartość pH	6,0 ± 1,0 (oznaczenie w roztworze 10% mieszaniny wody z etanolem 1:1)
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1% (domieszka bezchlorkowa)

## INFORMACJE O APLIKACJI

### Zalecane dozowanie

0,1% – 0,5 % masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu. Wyższe dozowanie jest możliwe, należy jednak wykonać najpierw odpowiednie próby, gdyż domieszka może blokować hydratację powodując obniżenie wytrzymałości, zwłaszcza wczesnych.

### Kompatybilność

Nie należy stosować tej domieszki w kombinacji z domieszkami napowietrzającymi. Produkt jest na ogół zgodny z innymi domieszkami firmy Sika, szczególnie z domieszkami z grupy Sika® Plastiment®, Sikament®, Sika® ViscoCrete® oraz Sika® ViscoFlow®. W przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

## 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

- Zastosowanie domieszki SikaControl®-300 PerFin umożliwia uzyskanie betonu wysokiej jakości, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady betonowania nie mogą być pominięte. Świeży beton musi być odpowiednio pielęgnowany
- Nie stosować do betonów napowietrzanych.
- W przypadku zamrożenia produkt na ogół nadaje się do ponownego użycia po powolnych roztopieniu w temperaturze pokojowej i dokładnym wymieszaniu, należy jednak zawsze wykonać zarób próbny.

## 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

### DOZOWANIE

Do mokrej mieszanki w pierwszej kolejności po wodzie zarobowej, a przed dodaniem innych domieszek. Czas mieszania po dodaniu wody i domieszki powinien być indywidualnie określany, minimalny czas mieszania wynosi 90 sekund.

Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

## 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 obowiązującymi Ogólnymi Warunkami 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 użytkowanego 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.