

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® PerFin-300

DOMIESZKA DO WYSOKIEJ JAKOŚCI BETONÓW ELEWACYJNYCH

OPIS PRODUKTU

Sika® PerFin-300 jest płynną domieszką do betonu redukującą pęcherzyki powietrza na zewnętrznych powierzchniach betonu.

ZASTOSOWANIA

Sika® PerFin-300 stosuje się w produkcji wysokiej jakości betonów elewacyjnych:

- betonów konstrukcyjnych
- prefabrykatów
- betonów, którym stawiane są bardzo wysokie wymagania estetyczne

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Redukuje pory powietrzne w mieszance
- Redukuje pustki lub otwarte pory na powierzchni betonu
- Poprawia wygląd powierzchni betonu
- Nie wpływa negatywnie na właściwości świeżej mieszanki lub stwardniałego betonu
- Nie zawiera chlorków
- Może być stosowana w betonie zbrojonym i sprężonym

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodny roztwór modyfikowanego polioliu
Pakowanie	Beczka: 180 kg netto Kontener: 1000 litrów netto
Wygląd / Barwa	Bursztynowa ciecz
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5 °C i +30 °C.
Gęstość	0,97 kg/m ³ w temperaturze +20 °C
Wartość pH	3,7 ± 0,5
Lepkość	≤ 500 mPa·s w temperaturze +20 °C
Zawartość jonów chlorkowych	< 0,10 % (domieszka bezchlorkowa)
Równoważnik tlenu sodu	< 1,0 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytyczne betonowania	Przy stosowaniu środka należy zachować wszystkie ogólne znane reguły poprawnego projektowania składu mieszanki betonowej, jej produkcji, transportu, układania i pielęgnacji, uwzględniając również lokalne warunki aplikacji. Przed zastosowaniem środka, zwłaszcza przy dozowaniu odbiegającym od przeciętnego, przy nowej receptce na mieszankę betonową, nowych składnikach lub w kombinacji z innymi domieszkami zaleca się wykonanie odpowiednich prób. Pielęgnacja świeżego betonu powinna się rozpocząć jak najwcześniej.
Porady specjalistyczne	Oprócz Sika® PerFin-300, wysokiej jakości powierzchnie betonowe wymagają: odpowiedniego projektu mieszanki betonowej, deskowania i środka antyadhezyjnego.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2 – 0,5 % masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu, zazwyczaj 1 kg/m ³
Kompatybilność	Sika® PerFin-300 może być łączona z innymi domieszkami firmy Sika. W przypadku stosowania kombinacji domieszek, konieczne jest wykonanie zarobów próbnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
Dozowanie	Sika® PerFin-300 dodawać do wody zarobowej lub razem z wodą zarobową do mieszanki. Dla optymalnej redukcji pęcherzyków powietrza minimalny czas mieszania wynosi 90 sekund.
Ograniczenia	Nie dodawać Sika® PerFin-300 do suchego cementu.

OGRANICZENIA

- Nie jest możliwe stosowanie środków napowietrzających w połączeniu z Sika® PerFin-300.
- Podczas stosowania Sika® PerFin-300 należy odpowiednio zaprojektować mieszankę betonową. Lokalne źródła surowców wykorzystane w projekcie mieszanki muszą zawsze zostać sprawdzone i zatwierdzone pod kątem przydatności przed rozpoczęciem projektu.
- Jeśli nastąpiło zamrożenie i/lub separacja produktu, Sika® PerFin-300 można zastosować po powolnym rozmrożeniu w temperaturze pokojowej i intensywnym wymieszaniu. Przed zastosowaniem należy wykonać próbne zaroby i sprawdzić efekty stosowania.

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 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® PerFin-300
Kwiecień 2020, Wersja 01.01
02140408100000006

SikaPerFin-300-pl-PL-(04-2020)-1-1.pdf

