

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCem® Plast

DOMIESZKA NAPOWIETRZAJĄCA DO BETONÓW

OPIS PRODUKTU

SikaCem® Plast jest domieszką napowietrzającą stosowaną do produkcji betonów i zapraw o podwyższonej urabialności, mrozoodporności i odporności na sole odladzające. Zawartość i rozkład porów powietrza w betonie umożliwia na stosowanie domieszki nawet w trudnych warunkach.

ZASTOSOWANIA

- Zaprawy murarskie i tynkarskie
- Betony hydrotechniczne
- Betony napowietrzane z plastyfikatorem lub superplastyfikatorem
- Mieszanki betonowe o niskiej zawartości frakcji drobnych (domieszka poprawia urabialność)
- Jastrychy i zaprawy cementowe

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Dzięki domieszce SikaCem® Plast można uzyskać:

- Beton napowietrzony, w którym pory powietrza mają odpowiednią wielkość i równomierny rozkład
- Miejsce do ekspansji zamarzającej w betonie wody
- Redukcję podciągania kapilarnego
- Dobrze urabialny beton z małą zawartością frakcji drobnych

W związanym betonie / zaprawie prowadzi do:

- Powstania pęcherzyków powietrza o optymalnej wielkości i rozmieszczeniu
- Wzrostu mrozoodporności i odporności na sole odladzające
- Redukcji absorpcji kapilarnej
- Polepszenia urabialności

APROBATY / NORMY

Domieszka napowietrzająca do betonu zgodnie z PN-EN 934-2:2009+A1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Syntetyczne tensydy
Pakowanie	1 kg oraz 5 kg
Wygląd / Barwa	Brązowa, jednorodna ciecz
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt należy przechowywać w nieuszkodzonym, nieotwieranym i oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchych warunkach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.
Gęstość	1,005 ± 0,005 kg/dm ³

Wartość pH	7,0 ± 2,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1 % (domieszka bezchlorkowa)
Równoważnik tlenku sodu	≤ 0,6 %

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie do 0,8% masy cementu

INSTRUKCJA APLIKACJI

DOZOWANIE

Domieszkę należy dodawać bezpośrednio do betonu wraz z wodą zarobową lub do gotowej mieszanki betonowej pod koniec procesu mieszania. SikaCem® Plast nie może być dodawany do suchych składników. Czas mieszania zależy od rodzaju mieszarki i musi być starannie określony.

Ilość wprowadzonych w beton porów powietrza zależy od wielu czynników np. takich jak: temperatura, skład mieszanki betonowej, czas mieszania, zagęszczanie, pompowanie itp.

Podczas betonowania należy regularnie sprawdzać zawartość porów powietrza w betonie.

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

SikaCemPlast-pl-PL-(02-2019)-1-3.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaCem® Plast
Luty 2019, Wersja 01.03
021403021000000193

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

