

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-111 P

DOMIESZKA ZNACZNIE REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY/UPŁYNNIAJĄCA

OPIS PRODUKTU

Sika® ViscoCrete®-111 P jest superplastyfikatorem i domieszką redukującą ilość wody, w postaci proszku, na bazie technologii Sika® ViscoCrete® opartej na polimerach polikarboksylianowych.

ZASTOSOWANIA

Sika® ViscoCrete®-111 P jest przeznaczona do stosowania z cementem portlandzkim, mieszankami cementów, mieszankami trójskładnikowymi.

Sika® ViscoCrete®-111 P jest stosowana do produkcji suchych zapraw i betonów przeznaczonych do wykonania:

- posadzek cementowych, posadzek samopoziomujących i podkładów,
- zaczynów i zaczynów bezskurczowych, zapraw naprawczych i klejów do płytek.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie technologii Sika® ViscoCrete® bazującej na polimerach polikarboksylianowych oparte jest na połączeniu oddziaływania sił elektrostatycznych i efektu przestrzennej separacji cząstek. Dzięki temu cząstki stałe mogą być skutecznie rozproszone w mieszance.

Zastosowanie Sika® ViscoCrete®-111 P pozwala na uzyskanie między innymi następujących właściwości mieszanek i stwardniałych materiałów:

- Możliwość bardzo dużego ograniczenia ilości wody zarobowej, co pozwala na uzyskanie wysokiej gęstości i wytrzymałości
- Doskonała urabialność, pozwalająca na znaczną redukcję nakładów na podawanie, wbudowanie i zagęszczanie mieszanki
- Szybki przyrost wczesnej wytrzymałości
- Zmniejszenie skurczu i pęczania
- Skrócenie czasu mieszania dzięki szybkiej adsorpcji
- Długotrwała stabilność wynikająca z długiego czasu utrzymywania konsystencji
- Długie opóźnienie dzięki wydłużonemu okresowi utrzymywania konsystencji
- Kompatybilność z innymi dodatkami
- Nie zawiera formaldehydu i amoniaku

APROBATY / NORMY

- Domieszka uplastyczniająca i upłynniająca do betonu zgodnie z normą PN-EN 934-5:2009+A1:2012, deklaracja właściwości użytkowych 0213040110000000071013, certyfikowany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji nr 0921, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji 0921-CPR-2007, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowane polikarboksyliny
Pakowanie	Worek 20 kg
Wygląd / Barwa	Proszek o barwie od białej do żółtawej
Czas składowania	Produkt przechowywany w szczelnie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej zużyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, w temperaturze do +30°C. Chronić przed promieniowaniem słonecznym.
Gęstość nasypowa	0,6 ± 0,1 kg/dm ³
Wartość pH	4,0 ± 0,5 w temperaturze +23 °C (roztwór 40%)
Całkowita zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1 %
Równoważnik tlenku sodu	≤ 2,0 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Porady specjalistyczne	<p>Dozowanie domieszki zależne jest od zastosowania i kompozycji suchej mieszanki. Przy wysokim dozowaniu może wystąpić zjawisko wydzielania się mleczka cementowego i/lub rozsegregowania składników mieszanki a także opóźnienie wiązania.</p> <p>Uwaga: w celu określenia dokładnego dozowania domieszki w konkretnym przypadku konieczne jest wykonanie zarobów próbnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje i pomoc prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.</p>
-------------------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	Typowy zakres dozowania wynosi 0,05 - 0,5% masy spoiwa.
Kompatybilność	<p>Domieszka Sika® ViscoCrete®-111 P może być łączona z innymi produktami Sika, zarówno z większością przyspieszaczy, opóźniaczy, redyspersyjnych proszków, stabilizatorów jak i z pozostałymi dodatkami stosowanymi w suchych mieszankach. Przykładowo w połączeniu z innymi produktami Sika® ViscoCrete® można osiągnąć poprawę urabialności mieszanki i dostosować czas wiązania do konkretnych potrzeb.</p> <p>Uwaga: w przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące łączenia różnych produktów Sika prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.</p>
Dozowanie	Sika® ViscoCrete®-111 P dodaje się do suchej mieszanki. Aby optymalnie wykorzystać możliwości domieszki, mieszanka musi być intensywnie mieszana. Zalecany czas mieszania po dodaniu wody zależy od mieszarki.

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. dostępne 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 zróżnicowanie 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 obowiązany 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 31 00 700
fax: 22 31 00 800
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl



SikaViscoCrete-111P_pl_PL_(11-2016)_1_1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® ViscoCrete®-111 P
listopad 2016, Wersja 01.01
021304011000000007