

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaControl®-600 SRA

Domieszka redukująca skurcz

OPIS PRODUKTU

SikaControl®-600 SRA jest płynną domieszką redukującą skurcz powstający podczas wiązania betonu, zgodną z normą SN-EN 934-2.

ZASTOSOWANIA

- Produkcja betonu o wysokiej wytrzymałości, o znacznie zmniejszonym skurczu podczas wiązania. Wydłużenie trwałości i poprawa jakości betonu.
- Konstrukcje o określonych wymaganiach w zakresie granicznej rozwarłości rys.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Związki hydroksylowe
Pakowanie	Beczki: 200 kg
	Kontenery IBC: 950 kg
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Stosować wyłącznie czyste pojemniki. Powinny być one czyszczone i dezynfekowane przynajmniej raz w roku. Zamrożony SikaControl®-600 SRA może być ponownie użyty po powolnym rozmrożeniu w temperaturze pokojowej i po dokładnym wymieszaniu.
Wygląd / Barwa	Bezbarwna, jednorodna ciecz
Gęstość	~ 0,98 kg/dm ³ (gęstość względna w temperaturze +20 °C)
Konwencjonalna zawartość suchej masy	~ 66,0 %
Wartość pH	~ 7,7
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,10 %

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

SikaControl®-600 SRA zmniejsza napięcie powierzchniowe wody w przestrzeni porowej. W rezultacie skurcz, a tym samym zmiana długości spowodowana utratą wody, jest znacznie zmniejszona.

Efekty stosowania SikaControl®-600 SRA:

- Znacznie zmniejszony skurcz podczas wiązania
- Niezmienione właściwości świeżej mieszanki i stwardniałego betonu
- Znaczna poprawa szczelności betonu

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.

Wpływ na wiązanie

Podczas stosowania SikaControl®-600 SRA należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia:

- stosowanie SikaControl®-600 SRA może prowadzić do wydłużenia czasu opóźnienia wiązania,
- SikaControl®-600 SRA może być łączony ze środkiem napowietrzającym do produkcji betonów mrozoodpornych i odpornych na sole odladzające.

Przed aplikacją należy zawsze wykonać zaroby próbne.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie

0,5 - 2,0 % masy cementu.

Dozowanie

SikaControl®-600 SRA należy dodawać do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszanki razem z wodą.

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.

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.

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, substancji, warunków i sposobu ich użytkowania, niniejsze informacje, 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 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.