

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika ViscoFlow®-6925

Domieszka do betonu znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca

OPIS PRODUKTU

Sika ViscoFlow®-6925 jest superplastyfikatorem polimerowym przeznaczonym do betonów drogowych, mostowych, tunelowych i towarowych.

ZASTOSOWANIA

Sika ViscoFlow®-6925 jest odpowiedni do produkcji betonów od których wymaga się:

- upłynnienia mieszanki lub redukcji ilości wody zarobowej,
- długiego czasu utrzymywania konsystencji,
- dobrej współpracy z domieszką przyspieszającą wiązanie (w betonach natryskowych).

Sika ViscoFlow®-6925 najczęściej stosuje się do:

- betonów drogowych,
- betonów mostowych,
- betonów tunelowych, szczególnie natryskiwanych metodą mokrą,
- betonów towarowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej oparte jest na mechanizmie odpychania elektrostatycznego. Przy dodatkowym stosowaniu domieszki napowietrzającej uzyskuje się stabilne i drobne napowietrzenie. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- możliwość ograniczenia ilości wody zarobowej lub upłynnienie mieszanki przy stałej ilości wody zarobowej
- poprawę urabialności
- długie utrzymywanie konsystencji
- wyższe wytrzymałości końcowe
- zmniejszony skurcz i skłonność do spękań

Sika ViscoFlow®-6925 nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowany bez ograniczeń do elementów i konstrukcji żelbetonowych oraz sprężonych.

APROBATY / NORMY

- Domieszka znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca do betonu (Tablica 3.1/3.2) zgodna z normą 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	Modyfikowane PCE
Pakowanie	Kontenery 1000 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz / bezbarwna do żółtawej
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.
Gęstość	~ 1,05 kg/dm ³
Wartość pH	4,1 ± 1,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Równoważnik tlenku sodu	≤ 0,5 %

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2% – 2,0 % masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu
Kompatybilność	Produkt zgodny z innymi domieszkami firmy Sika. W przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbnych. Nie zawiera innych składników głównych, niż PCE, dzięki czemu jest neutralny przy stosowaniu przyspieszaczy wiązania nie zawierających alkaliów.
Dozowanie	<p>Do mokrej mieszanki lub łącznie z wodą zarobową. Przy stosowaniu w kombinacji z domieszką napowietrzającą Sika ViscoFlow®-6925 należy dozować jako pierwszy.</p> <p>Czas mieszania po dodaniu wody i domieszki powinien być indywidualnie określany, minimalny czas mieszania wynosi 45 sekund.</p> <p>Przy stosowaniu w betonach natryskiwanym metodą mokrą zaleca się uzyskanie konsystencji z zakresu S4/S5. Produkt zapewnia umiarkowane napowietrzenie mieszanki ułatwiające pompowanie, które następnie znacznie się zmniejsza podczas torkretowania.</p>

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.

czeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

OGRANICZENIA

- Zastosowanie domieszki Sika ViscoFlow®-6925 umożliwia uzyskanie betonu wysokiej jakości, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady betonowania nie mogą być pominięte. Świeży beton musi być odpowiednio pielęgnowany.
- W okresach obniżonych temperatur należy stosować powszechnie znane zasady betonowania w takich warunkach.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpie-

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 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 ViscoFlow®-6925
Styczeń 2021, Wersja 01.01
021301011000003899

SikaViscoFlow-6925-pl-PL-(01-2021)-1-1.pdf

