

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Retarder liquid

DOMIESZKA OPÓŹNIAJĄCA WIĄZANIE

OPIS PRODUKTU

Sika® Retarder liquid jest domieszką opóźniającą rozpoczęcie procesu wiązania betonu.

ZASTOSOWANIA

- Umożliwia jednorodne wiązanie w dużych monolitycznych elementach konstrukcyjnych
- Do betonu zbrojonego i sprężonego
- Przy spodziewanej temperaturze mieszanki betonowej powyżej +25 °C

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wydłuża okres urabialności
- Umożliwia ponowne zagęszczenie
- Nie zawiera chlorków ani żadnych innych substancji sprzyjających korozji stali
- Zmniejsza problemy związane z opóźnieniami podczas transportu mieszanki betonowej

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowane fosforany
Pakowanie	Beczka: 220 kg netto Kontener: 1000 kg netto
Wygląd / Barwa	Żółtawo-brązowy płyn
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	~1,13 kg/dm ³
Wartość pH	~7,0
Konwencjonalna zawartość suchej masy	~19,0 %
Lepkość	< 10 mPa s
Zawartość jonów chlorkowych	< 0,1 % wagowo
Równoważnik tlenku sodu	< 6,0 % wagowo

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytyczne betonowania	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Pielęgnacja świeżego betonu powinna się rozpocząć jak najwcześniej.</p>
Projektowanie mieszanki betonowej	<p>Podczas stosowania Sika® Retarder liquid należy odpowiednio zaprojektować mieszankę betonową. Lokalne źródła surowców wykorzystane w projekcie mieszanki muszą zawsze zostać sprawdzone i zatwierdzone pod kątem przydatności przed rozpoczęciem projektu.</p>
Warunki utwardzania	<p>Szalunki do betonów opóźnianych muszą być szczelne i nienasiąkliwe. Pielęgnacja świeżego beonu powinna się rozpocząć jak najwcześniej, powierzchnię należy odpowiednio zabezpieczyć, np. poprzez przykrywanie membranami, środki pielęgnujące, polewanie wodą i inne odpowiednie techniki.</p>

INFORMACJE O APLIKACJI

Kompatybilność	<p>Sika® Retarder liquid może być łączona z innymi domieszkami firmy Sika. W przypadku stosowania kombinacji domieszek, konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.</p> <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.</p>
Zalecane dozowanie	<p>0,2 – 2,0 % masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu</p> <p>Uwaga: stosowanie w wyższych dozowaniach zwiększa efekt opóźnienia.</p>
Dozowanie	<p>Sika® Retarder liquid należy dozować za pomocą odpowiedniego sprzętu, a następnie dodać do wody zarobowej lub dodać jednocześnie z wodą do mieszanki.</p>
Ograniczenia	<p>Nie dodawać Sika® Retarder liquid do suchego cementu.</p> <p>Nie łączyć Sika® Retarder liquid z domieszkami przyspieszającymi wiązanie.</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.

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 odnośną się do produktów składowanych, przechowywanych

ch 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® Retarder liquid
Luty 2020, Wersja 01.01
021406011000000001

SikaRetarderliquid-pl-PL-(02-2020)-1-1.pdf

