

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaPlast®-2508

DOMIESZKA DO BETONU ZNACZNIE REDUKUJĄCA ILOŚĆ WODY / UPŁYNNIAJĄCA

OPIS PRODUKTU

SikaPlast®-2508 jest stabilizowanym superplastyfikatorem polikarboksylationowym najnowszej generacji, przeznaczonym do betonów towarowych o średnich i wysokich współczynnikach wodno-cementowych.

ZASTOSOWANIA

SikaPlast®-2508 jest odpowiednia do produkcji mieszanek betonowych, od których wymaga się:

- siły działania jak dla domieszek na bazie PCE o podobnej zawartości substancji aktywnej,
- krótszego czasu mieszania i niższej lepkości mieszanki,
- długiego czasu utrzymywania konsystencji,
- stabilnego działania na cementach mieszanych, cementach o niskiej reaktywności i przy znacznym zapaleniu kruszyw,
- dobrej urabialności i stabilności mieszanek ciekłych i półzagęszczalnych (ASCC),
- zmniejszenia tendencji do wycieków i segregacji przy ograniczonych ilościach cementu i obniżonych punktach piaskowych.

SikaPlast®-2508 najczęściej stosuje się do:

- betonów towarowych o wysokich wartościach w/c,
- betonów projektowych o średnich wartościach w/c,
- betonów półzagęszczalnych.

Domieszka przy przeciętnym dozowaniu nie wykazuje istotnego wpływu na czasy wiązania i narastanie wczesnej wytrzymałości.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej jest oparte na synergii kilku rodzajów polimerów upłynniających, przede wszystkim na najnowszej generacji polimerze typu ViscoCrete®, o krótkim czasie adsorpcji i wydłużonym efekcie przestrzennej separacji cząstek działających zarówno na ziarna cementu jak i na cząstki dodatków mineralnych. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- możliwość dużego ograniczenia ilości wody zarobowej, co pozwala na uzyskanie betonu o podwyższonej gęstości i wytrzymałości,
- doskonałą urabialność, co pozwala na ograniczenie kosztów podawania mieszanki betonowej, jej wbudowania i zagęszczenia,
- długi czas utrzymywania konsystencji,
- możliwość uzyskania stabilnego betonu półzagęszczalnego przy niskich zawartościach frakcji drobnych i wysokich w/c,
- zmniejszony skurcz i skłonność do spękań.

SikaPlast®-2508 nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowany bez ograniczeń do konstrukcji żelbetonowych i 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	PCE
Pakowanie	Kontenery 1000 kg

Wygląd / Barwa	Brązowa, jednorodna ciecz
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać.
Gęstość	~1,07 kg/dm ³
Wartość pH	4,5 ± 1,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,10% (domieszka bezchlorkowa)
Równoważnik tlenu sodu	≤ 0,5%

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2% – 3,0% masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu
Kompatybilność	W przypadku stosowania kombinacji domieszek, konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.

INSTRUKCJA APLIKACJI

DOZOWANIE

Dozowanie domieszki do mokrej mieszanki lub jednocześnie z wodą zarobową. Czas mieszania po dodaniu wody i domieszki powinien być indywidualnie określany, minimalny czas mieszania wynosi 30 sekund.

OGRANICZENIA

- Zastosowanie domieszki SikaPlast®-2508 umożliwia uzyskanie betonu wysokiej jakości, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady betonowania nie mogą być pominięte. Świeży beton musi być odpowiednio pielęgnowany.

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 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 użytkowanego 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 [Karta Informacyjna Produktu
SikaPlast®-2508
Marzec 2019, Wersja 02.01
021301011000000501](http://www.si-</p>
</div>
<div data-bbox=)

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

SikaPlast-2508-pl-PL-(03-2019)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaPlast[®]-2508
Marzec 2019, Wersja 02.01
021301011000000501

