

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCem® Plast

Domieszka napowietrzająca/uplastyczniająca do zapraw

OPIS PRODUKTU

SikaCem® Plast jest domieszką napowietrzającą/uplastyczniającą do zapraw.

ZASTOSOWANIA

SikaCem® Plast jest odpowiednia do produkcji zapraw cementowych od których wymaga się :

- plastycznej konsystencji,
- drobnego napowietrzenia poprawiającego urabialność i mrozoodporność,
- normalnego czasu wiązania.

SikaCem® Plast najczęściej stosuje się do cementowych zapraw murarskich.

Może być również stosowana do zapraw innego przeznaczenia celem poprawy ich urabialności i napowietrzenia.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszanke oparte jest na mechanizmie tworzenia w zaczynie cementowym bardzo drobnych pęcherzyków powietrza. Pozwala to uzyskać następujące właściwości zapraw:

- poprawa urabialności na skutek napowietrzenia,
- obniżenie gęstości,
- zwiększona mrozoodporność.

SikaCem® Plast nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowana bez ograniczeń do elementów zbrojonych lub zawierających innego rodzaju profile lub elementy stalowe.

APROBATY / NORMY

- Domieszka napowietrzająca/uplastyczniająca do zapraw murarskich zgodnie z PN-EN 934-3+A1:2012, Tablica 2, 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 tensydy
Pakowanie	1 kg, 5 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz / żółtawa do jasnobrązowej
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 24 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. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem.
Gęstość	~1,005 kg/dm ³

Wartość pH	~7,8
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1 % (domieszka bezchlorkowa)
Równoważnik tlenu sodu	≤ 0,5 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytyczne betonowania	<ul style="list-style-type: none"> Zastosowanie domieszki SikaCem® Plast umożliwi uzyskać zaprawę murarskiej o bardzo dobrej urabialności, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady wykonywania i układania takich zapraw nie mogą być pominięte. Świeża zaprawa musi być odpowiednio pielęgnowana. W okresach obniżonych temperatur należy stosować powszechnie znane zasady betonowania w takich warunkach, np. podane w Instrukcji ITB nr 282/2020.
----------------------	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2% – 0,8 % masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu
Kompatybilność	Produkt zgodny z innymi domieszkami firmy Sika, szczególnie z domieszkami z grupy SikaCem®. W przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbnych.
Dozowanie	Dozowanie należy ustalić indywidualnie tak, aby uzyskać zawartość powietrza w zaprawie od 15% do 20%. Najczęściej mieści się ono w przedziale od 0,2 do 0,8% masy cementu. Domieszkę należy dodawać wraz z wodą zarobową lub do gotowej mieszanki pod koniec procesu mieszania. Czas mieszania po dodaniu wody i domieszki powinien być indywidualnie określany, minimalny czas mieszania wynosi 45 sekund.

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 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
SikaCem® Plast
Maj 2021, Wersja 03.01
021403021000000193

SikaCemPlast-pl-PL-(05-2021)-3-1.pdf

