

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaCem® Plast

## Domieszka napowietrzająca do betonu

## OPIS PRODUKTU

SikaCem® Plast jest domieszką 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.

Produkt spełnia również wymagania dla domieszek napowietrzających do betonu.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej oparte jest na mechanizmie tworzenia w zaczynie cementowym bardzo drobnych pęcherzyków powietrza. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- poprawa urabialności na skutek napowietrzenia,
- właściwa wielkość i rozmieszczenie pęcherzyków,
- zwiększona mrozoodporność.

SikaCem® Plast 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 napowietrzająca do betonu zgodnie z PN-EN 934-2:2009+A1:2012, Tablica 5, 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 oraz 5 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtawej
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 <sup>3</sup>

Wartość pH	~7,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1 % (domieszka bezchlorkowa)
Równoważnik tlenku sodu	≤ 0,6 %

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytyczne betonowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zastosowanie domieszki SikaCem® Plast umożliwia uzyskanie zaprawy murarskiej o bardzo dobrej urabialności, ale wszelkie powszechnie stosowane zasady wykonywania i układania takich zapraw nie mogą być pominięte.</li> <li>Świeża zaprawa musi być odpowiednio pielęgnowana.</li> <li>W okresach obniżonych temperatur należy stosować powszechnie znane zasady betonowania w takich warunkach.</li> </ul>
----------------------	--

## 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

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa 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 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
SikaCem® Plast  
Wrzesień 2020, Wersja 02.01  
021403021000000193

SikaCemPlast-pl-PL-(09-2020)-2-1.pdf

