

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaCem[®]-120 Waterproof

Domieszka uszczelniająca do betonu

OPIS PRODUKTU

SikaCem[®]-120 Waterproof jest domieszką o działaniu uszczelniającym, przeznaczoną do betonów zwykłych oraz zapraw.

ZASTOSOWANIA

SikaCem[®]-120 Waterproof jest odpowiednia do produkcji betonów od których wymaga się :

- poprawy urabialności celem lepszego zagęszczenia,
- doszczelnienia struktury celem ograniczenia absorpcji kapilarnej wody oraz zwiększenia wodoszczelności.

SikaCem[®]-120 Waterproof najczęściej stosuje się do:

- betonów fundamentowych oraz zbiornikowych,
- mieszanek betonowych o konsystencji wilgotnej, stosowanych w produkcji kostki brukowej, kręgów oraz innych elementów narażonych na kontakt z wodą,
- cementowych zapraw budowlanych oraz wypraw powierzchniowych narażonych na kontakt z wilgocią lub wodą.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowane sole organiczne
Pakowanie	Kontenery 1000 kg, beczki 200 kg, kanistry 25 kg i 5 kg, butelki 1 kg
Wygląd / Barwa	Jednorodna, nieprzeźroczysta ciecz / mlecznobiała
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Wstrząsnąć lub zamieszać przed użyciem.
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 lub wstrząsnąć

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Działanie domieszki w mieszance betonowej polega na uszczelnieniu porów kapilarnych. Pozwala to uzyskać następujące właściwości mieszanki betonowej i betonu:

- poprawa urabialności podczas zagęszczania,
- poprawa wodoszczelności, nasiąkliwości oraz absorpcji kapilarnej wody.

SikaCem[®]-120 Waterproof nie zawiera chlorków i innych związków chemicznych powodujących korozję stali zbrojeniowej. Może być stosowana bez ograniczeń do elementów i konstrukcji żelbetowych oraz sprężonych.

APROBATY / NORMY

- Domieszka uszczelniająca do betonu zgodna z normą zharmonizowaną PN-EN 934-2:2009+A1:2012, Tabela 9, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

	przed użyciem.
Gęstość	~1,02 kg/dm ³
Wartość pH	8,4 ± 1,0
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1%
Równoważnik tlenu sodu	≤ 0,5%

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,1% – 1,5% masy cementu, w zależności od oczekiwanego efektu, najczęściej 1% masy cementu. Podany zakres zalecanego dozowania dotyczy betonu zwykłego. W mieszankach specjalistycznych dozowanie należy określić w wyniku prób produkcyjnych oraz badań gotowych wyrobów.
Kompatybilność	Produkt zgodny z innymi domieszkami firmy Sika. W przypadku stosowania kombinacji domieszek konieczne jest wykonanie zarobów próbných.
Dozowanie	Do mokrej mieszanki lub łącznie z wodą zarobową. 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.

OGRANICZENIA

- Zastosowanie domieszki SikaCem®-120 Waterproof 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, 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 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®-120 Waterproof
Styczeń 2021, Wersja 01.01
021403011000000174

