

KARTA INFORMACYJNA

SikaPaver® HC-200

Wydajny plastyfikator do betonów o konsystencji wilgotnej lub gęstoplastycznej

OPIS PRODUKTU

SikaPaver® HC-200 jest plastyfikatorem do betonów wibroprasowanych, skracającym czas cyklu prefabrykacji.

ZASTOSOWANIE

- Kostka brukowa, krawężniki, płyty chodnikowe
- Ogrodowe elementy małej architektury (np. palisady, opaski chodnikowe)
- Pustaki, rury i kręgi

Domieszka ta spełnia wymagania normy EN 934-2; Tab.5. i może być stosowana również jako domieszka napowietrzająca do betonów zwykłych.

CHARAKTERYSTYKA / WŁAŚCIWOŚCI

Dodanie SikaPaver® HC-200 do betonu powoduje:

- Zdecydowaną poprawę urabialności
- Zmniejszenie ilości wody zarobowej

W świeżym betonie SikaPaver® HC-200 powoduje następujące korzyści:

- Zmniejsza siły tarcia oraz zwiększa efekt oddziaływania siły zagęszczającej a co za tym idzie skraca czas wibrowania elementu
- Redukuje siły przyczepności pomiędzy betonem a formą i stemplem
- Podnosi wczesną wytrzymałość betonu

W stwardniałym betonie SikaPaver® HC-200 powoduje:

- Zwiększenie gęstości i końcowej wytrzymałości betonu
- Uszczelnienie struktury oraz powierzchni betonu
- Podniesienie trwałości wyrobu, zwłaszcza mrozoodporności
- Zmniejszenie ilości braków jakościowych wyrobów

APROBATY / NORMY

Domieszka znakowana CE, spełnia wymagania normy PN-EN 934-2+A1:2012, Tablica. 5

DANE PRODUKTU

POSTAĆ / BARWA

Biaława ciecz

OPAKOWANIE

Pojemnik plastikowy: 30 kg
 Beczka stalowa: 200 kg netto
 Kontenery plastik: 1000 kg netto

SKŁADOWANIE

Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy

przemieszać.

DANE TECHNICZNE

BAZA CHEMICZNA	Tensydy
GĘSTOŚĆ	1,005 ± 0,005 kg/dm ³
ODCZYN PH	7,5 ± 1,0
ZAWARTOŚĆ CHLORKÓW	≤ 0,10 % (domieszka bezchlorkowa)
ZAWARTOŚĆ ALKALIÓW (RÓWNOWAŻNIK Na₂O)	≤ 0,8 %

INFORMACJE O SYSTEMIE

DOZOWANIE 0,1% do 0,4% masy spoiwa

INSTRUKCJA APLIKACJI

SPOSÓB DOZOWANIA SikaPaver® HC-200 można dodawać wraz z wodą zarobową lub na koniec procesu mieszania. Czas mieszania betonu uzależniony jest od typu mieszalnika i sposobu dozowania.

UWAGI DO APLIKACJI / OGRANICZENIA Produkt przeznaczony jest przede wszystkim na prefabrykacji do mieszanek o konsystencji półsuchej do gęstoplastycznej.
Przy stosowaniu SikaPaver® HC-200 jako domieszki napowietrzającej do mieszanek betonowych o konsystencji plastycznej lub ciekłej niezbędne jest wykonanie zarobów próbnych.

WAŻNE INFORMACJE

ZNAKOWANIE CE

Patrz Deklaracja Właściwości Użytkowych

UWAGA

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.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Unikać kontaktu z oczami błonami śluzowymi i skórą. Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Nie jeść i nie pić podczas pracy, myć ręce w czasie przerw i po pracy, natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie robocze.

Resztek materiału nie należy wylewać do gruntu ani do wód powierzchniowych.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

UWAGI PRAWNE

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.

Beton
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował

TM Beton
Tel: +48 22 31 00 700
Fax: +48 22 31 00 800
e-mail: sika.poland@pl.sika.com

Karta Informacyjna

SikaPaver® HC-200
29.07.2014
Nr identyfikacyjny 02 14 04 06 100 0 000027

Polski
Beton