

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

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4.

Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

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

GĘSTOŚĆ1,005 ± 0,005 kg/dm³**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

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.

OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

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.

UWAGI PRAWNE

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 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 www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
Beton
Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska
www.sika.pl

Opracował
TM Beton
Tel: +48 22 27 28 700
e-mail: sika.poland@pl.sika.com

BDO 000015415

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

Polski
Beton