

KARTA INFORMACYJNA

SikaPaver® HC-160

Silnie działający środek ułatwiający zagęszczanie mieszanki betonowej

OPIS PRODUKTU

SikaPaver® HC-160 zwiększa zagęszczalność betonów półsuchych przez co zapewnia wysokie wytrzymałości przy jednoczesnym wypełnieniu porów powietrza.

ZASTOSOWANIE

- Płyty okładzinowe
- Płyty chodnikowe
- Krawężniki
- Elementy ogrodowe i małej architektury (np. palisady)
- Bloczki betonowe
- Dachówki cementowe
- Rury betonowe
- Włazy

CHARAKTERYSTYKA / WŁAŚCIWOŚCI

SikaPaver® HC-160 znajduje zastosowanie w betonach półsuchych i powoduje:

- Lepszą dyspersję i usieciowanie cementu, dodatków i pigmentów
- Mniejsze siły tarcia pomiędzy cementem a dodatkami
- Powstawanie mniejszych, równomiernie rozłożonych porów powietrza

W świeżym betonie SikaPaver® HC-160 powoduje następujące korzyści:

- Poprawę urabialności i zagęszczalności
- Zwiększa jednorodność mieszanki betonowej
- Powstawanie pasty/zaczynu cementowego przy wibrowaniu przez co redukcję siły tarcia pomiędzy formą a zagęszczaną mieszanką
- Redukuje siły przyczepności pomiędzy betonem a stemplem

Dzięki wymienionym właściwościom SikaPaver® HC-160 umożliwia ekonomiczne produkowanie wysokiej jakości barwionych elementów betonowych charakteryzujących się:

- Wysoką wytrzymałością wczesną bezpośrednio po zagęszczeniu
- Znacznym ograniczeniem wahań jakości
- Bardzo szczelną powierzchnią
- Zwiększoną gęstością betonu
- Wysoką wytrzymałością na ściskanie i rozciąganie
- Wysoką mrozoodpornością
- Poprawioną trwałością

APROBATY / NORMY

Domieszka znakowana CE, spełnia wymagania normy EN 934-2, Tablica 2

DANE PRODUKTU

POSTAĆ / BARWA	Brązowa ciecz	
OPAKOWANIE	Pojemnik plastikowy:	30 kg
	Beczka stalowa:	200 kg netto
	Kontenery:	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

GĘSTOŚĆ	1,14 ± 0,02 kg/dm ³ (+20°C)
ODCZYN PH	5

INFORMACJE O SYSTEMIE

DOZOWANIE	0,2% do 0,5% masy cementu
-----------	---------------------------

INSTRUKCJA APLIKACJI

SPOSÓB DOZOWANIA	Generalnie należy zagwarantować 30 s czas mieszania, ale dokładny czas mieszania po dodaniu środka zależy od rodzaju i parametrów mieszalnika.
UWAGI DO APLIKACJI / OGRANICZENIA	SikaPaver® HC-160 można dodawać wraz z wodą zarobową lub na koniec procesu mieszania. SikaPaver® HC-160 nie należy stosować do mieszanek betonowych o konsystencji plastycznej lub ciekłej. Może to prowadzić do powstawania niepożądanych porów powietrza oraz spadku wytrzymałości. Przed aplikacją należy wykonać zaroby próbne.

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



© 2015 Sika Poland Sp. z o.o.

Karta Informacyjna

SikaPaver® HC-160
02.11.2015
Nr identyfikacyjny 02 14 04 06 100 0 000110

Polski
Beton