

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaPaver® HC-160

Środek ułatwiający zagęszczanie mieszanki betonowej o konsystencji półsuchej

### OPIS PRODUKTU

SikaPaver® HC-160 jest bardzo wydajnym środkiem ułatwiającym zagęszczanie mieszanek o konsystencji półsuchej przez co zapewnia wysokie wytrzymałości przy jednoczesnym wypełnieniu porów powietrza.

### ZASTOSOWANIA

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

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

SikaPaver® HC-160 stosowany jest do mieszanek betonowych o konsystencji półsuchej i powoduje:

- lepszą dyspergację 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 siła 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 rozformowaniu
- znacznym ograniczeniem wahania jakości
- bardzo szczelną powierzchnią
- zwiększoną gęstością betonu
- wysoką wytrzymałością na ściskanie i rozciąganie
- wysoką mrozoodpornością
- wyższą trwałością

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Spełnia wymagania tablicy 2 normy PN-EN 934-2 (do mieszka znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca do betonu)

### INFORMACJE O PRODUKCIE

#### Baza chemiczna

Lignosulfonian

#### Pakowanie

Beczka: 200 kg netto  
Kontener: 1000 kg netto  
Luzem: min. 6 t

#### Czas składowania

Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym, fabrycznie zamkniętym opakowaniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

#### Warunki składowania

Produkt przechowywać w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt

należy przemieszać przed użyciem.

<b>Wygląd / Barwa</b>	Brązowa ciecz
<b>Gęstość</b>	1,15 kg/dm <sup>3</sup> w temperaturze +20°C
<b>Wartość pH</b>	~ 5
<b>Zawartość jonów chlorkowych</b>	≤ 0,10 %
<b>Równoważnik tlenu sodu</b>	≤ 0,5 %

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Zalecane dozowanie</b>	0,2 – 0,6 % masy spoiwa (cement i popiół lotny), w zależności od oczekiwanego efektu
<b>Dozowanie</b>	SikaPaver® HC-160 można dodawać wraz z wodą zarobową lub na koniec procesu mieszania. Czas mieszania po dodaniu środka zależy od rodzaju i parametrów mieszalnika.

## 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

- Przed zastosowaniem należy zawsze wykonać zaroby próbne.
- Niezbędne jest odpowiednie zagęszczenie mieszanki bazowej i licowej, aby zapewnić założone właściwości elementów produkowanych z mieszanki betonowej o konsystencji półsuchej.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie stosować SikaPaver® HC-160 w mieszankach betonowych o konsystencji plastycznej lub ciekłej.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

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.

## OGRANICZENIA LOKALNE

Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: sika.poland@pl.sika.com  
www.sika.pl  
BDO 000015415

## 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.

SikaPaverHC-160-pl-PL-(11-2021)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu  
SikaPaver® HC-160  
Listopad 2021, Wersja 02.01  
021404061000000110

