

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaPaver® HC-218

Środek ułatwiający zagęszczanie mieszanki betonowej o konsystencji półsuchej, pozwalający uzyskać mieszankę o lepszych właściwościach wypełniania formy

OPIS PRODUKTU

SikaPaver® HC-218 to środek ułatwiający wypełnianie form i zagęszczanie mieszanki betonowej, zaprojektowany w celu wyeliminowania lepkości betonów półsuchych przy podwyższonych współczynnikach w/c. Dzięki zastosowaniu SikaPaver® HC-218 mieszanka betonowa bardziej równomiernie wypełnia formy a także uzyskuje się mniejsze wahania jakości, przy jednoczesnym zapewnieniu docelowego zagęszczenia mieszanki.

ZASTOSOWANIA

- Kostka betonowa
- Bloczki betonowe
- Dachówki cementowe
- Krawężniki
- Elementy małej architektury

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość równomiernego wypełnienia formy mieszanką betonową pomimo podwyższonej zawartości wody
- Równomierne rozprowadzenie mieszanki betonowej do poszczególnych komór w formie do zagęszczania
- Mniejsze różnice jakości elementów, ograniczenie produktów drugiej klasy

SikaPaver® HC-218 poprawia dyspersję i zwilżanie cementu, dodatków i pigmentów, a tym samym umożliwia osiągnięcie docelowej gęstości w krótszym czasie lub zmniejszenie zawartości porów przy tym samych nakładach na zagęszczenie mieszanki betonowej.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Odpowiada wymaganiom tablicy 5 normy PN-EN 934-2 (domieszka napowietrzająca)

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | |
|---------------------|---|
| Baza chemiczna | Mieszanka środków powierzchniowo czynnych |
| Pakowanie | Beczka: 200 kg netto Kontener IBC: 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, silnym nasłonecznieniem i zanieczyszczeniem. Przy dostawach luzem stosować wyłącznie czyste pojemniki. Po dłuższym składowaniu produkt należy przemieszać przed użyciem. |
| Wygląd / Barwa | Ciecz, bezbarwna do żółtawej |
| Gęstość | 1,00 kg/dm ³ w temperaturze +20°C |
| Wartość pH | ~ 7 |

Zawartość jonów chlorkowych ≤ 0,10 %

Równoważnik tlenku sodu ≤ 0,5 %

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie 0,2 – 0,5 % masy spoiwa (cement i popiół lotny)

Dozowanie SikaPaver® HC-218 można dodawać wraz z wodą zarobową lub na koniec procesu mieszania.
Czas mieszania po dodaniu środka zależy od rodzaju i parametrów mieszalnika.

Kompatybilność 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-218 w mieszankach betonowych o konsystencji plastycznej lub ciekłej.

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.

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 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.

SikaPaverHC-218-pl-PL-(07-2023)-5-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaPaver® HC-218
Lipiec 2023, Wersja 05.01
02140406100000145

