

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaPaver® AE-2

Domieszka o silnym działaniu zmniejszająca powstawanie wykwitów na powierzchni wyrobów betonowych wibroprasowanych i zmniejszająca ich nasiąkliwość

OPIS PRODUKTU

SikaPaver® AE-2 jest domieszką zmniejszającą powstawanie wykwitów na elementach z betonu wibroprasowanego i zmniejszającą ich nasiąkliwość. Technologia została specjalnie opracowana do stosowania w mieszankach pósuchych i wilgotnych.

ZASTOSOWANIA

SikaPaver® AE-2 jest stosowana przy produkcji kolorowych elementów z betonu pósuchego lub wilgotnego, o bardzo małej zawartości wody, kiedy zależy na zmniejszeniu tendencji do powstawania wykwitów na powierzchni elementów. Takie mieszanki betonowe są na ogół stosowane do maszynowej produkcji kolorowych wyrobów betonowych, które dzięki właściwościom betonu i procesowi produkcji mogą być wyjmowane z form zaraz po ich uformowaniu. Przykładami takich wyrobów mogą być:

- kolorowa kostka brukowa
- płyty chodnikowe
- wyroby do ogrodów i krajobrazu, np. prefabrykaty do ścian tłumiących hałas
- bloczki i cegły

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

SikaPaver® AE-2 oferuje istotne korzyści producentom elementów z mieszanek pósuchych i wilgotnych:

- jednolite właściwości hydrofobowe, zmniejszenie nasiąkliwości i bardzo silne działanie odpychające wodę
- efektywne wymieszanie i równy rozkład pigmentu
- zmniejszona przyczepność górnej powierzchni elementów betonowych do stempla
- produkowanie wyrobów o wysokiej jakości

SikaPaver® AE-2 nadaje następujące zalety wykonanym elementom betonowym:

- równy i trwały wygląd wyrobów dzięki zmniejszonemu ryzyku powstawania nalotu z mchów i zabrudzeniom powierzchni
- równy, jednolity kolor
- zmniejszenie wykwitów
- zwiększona mrozoodporność
- zwiększona trwałość i przewidywany okres eksploatacji
- zmniejszona ilość wyrobów uszkodzonych i przekwalifikowanych

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

APROBATY / CERTYFIKATY

- Spełnia wymagania tablicy 9 normy PN-EN 934-2 (domieszki uszczelniające).

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Związek krzemoorganiczny
Pakowanie	Beczka: 190 kg netto Kontener: 900 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.
Wygląd / Barwa	Biała ciecz
Gęstość	~1,0 kg/dm ³ w temperaturze +20°C
Wartość pH	~ 10
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,10 %
Równoważnik tlenu sodu	≤ 0,5 %

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	0,2 – 1,0 % masy spoiwa (cement i popiół lotny), w zależności od oczekiwanego efektu
Dozowanie	SikaPaver® AE-2 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.
- Redukcja najczęściej występujących wykwitów (w poziomych szczelinach między poszczególnymi warstwami elementu) wymaga zwartej i hydrofobowej struktury betonu zarówno dla mieszanek bazowych, jak i licowych.
- Odpowiednie zagęszczenie mieszanki bazowej i licowej jest niezbędne do zapewnienia założonych właściwości elementów produkowanych z mieszanki półsuchej. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

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.

Sika Poland Sp. z o.o.

OGRANICZENIA LOKALNE

02-871 Warszawa

tel: 22 27 28 700

mail: sika.poland@pl.sika.com

www.sika.pl

BDO 000015415

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.

SikaPaverAE-2-pl-PL-(11-2021)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu

SikaPaver® AE-2

Listopad 2021, Wersja 02.01

021404061000000051

