

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaGrind®-246 Optimizer PL

Środek powierzchniowo-czynny do mielenia cementu

OPIS PRODUKTU

SikaGrind®-246 Optimizer PL jest ciekłym, bezchlorkowym środkiem powierzchniowo-czynnym ułatwiającym mielenie cementu oraz pozostałych mineralnych dodatków do cementu.

ZASTOSOWANIA

SikaGrind®-246 Optimizer PL stosuje się do mielenia cementu w celu:

- podwyższenia wydajności linii produkcyjnej cementu,
- zachowania wytrzymałości wczesnych cementów o zwiększonej ilości dodatków mineralnych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

SikaGrind®-246 Optimizer PL jest wysokowydajnym środkiem charakteryzującym się następującymi właściwościami:

- neutralizacja elektrostatycznych oddziaływań na powierzchniach ziaren cementu,
- redukuje aglomerację ziaren mielonego proszku cementowego (zapewnia lepszą dyspersję proszku),
- obniża zjawisko oblepiania się cementu na kulach (mielnicach) oraz innych częściach roboczych młynów.

SikaGrind®-246 Optimizer PL zapewnia następujące korzyści przy stosowaniu w procesie produkcji cementu:

- zwiększa wydajność (tony na godzinę),
- zwiększa efektywność separatora,
- ułatwia osiągnięcie wymaganego uziarnienia cementu,
- obniża koszty ze względu na niższe zużycie energii na tonę,
- eliminuje problemy związane z transportem i składowaniem cementu („upłynnienie” cementu),
- usprawnia pracę silosów.

SikaGrind®-246 Optimizer PL zapewnia następujące korzyści w gotowym cemencie:

- obniża koszty związane z transportem i składowaniem gotowego cementu a w szczególności przy stosowaniu transportu pneumatycznego,
- obniża ryzyko niepożądanego hydratacji cementu w silosie,
- ułatwia rozładunek cementu z silosu,
- gotowy produkt ma zoptymalizowaną krzywą ziarnową (wyeliminowana lub znacznie obniżona zawartość tzw. podziarna),
- cement zachowuje wytrzymałości wczesne,
- zapewnia stabilną zawartość powietrza w gotowym cemencie,
- umożliwi produkcję cementów ekonomicznych o obniżonej zawartości klinkieru.

APROBATY / CERTYFIKATY

- SikaGrind®-246 Optimizer PL jest produkowany w naszych zakładach zgodnie z Systemem Zapewnienia Jakości wg PN-EN ISO 9001

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Alkohole dwu- i trójhydroksylowe

Pakowanie

Kontenery 1000 kg (IBC) lub na życzenie cysterny samochodowe 24t

Czas składowania

Produkt składowany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu najle-

Karta Informacyjna Produktu

SikaGrind®-246 Optimizer PL

Maj 2024, Wersja 01.01

021407011000002098

piej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Składowanie w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu. Chronić przed mrozem i silnym nasłonecznieniem oraz zanieczyszczeniem. Uwaga: przy dostawach w cysternach stosowane urządzenia rozładunkowe oraz zbiorniki muszą być czyste. Po długim składowaniu wymieszać przed użyciem
Wygląd / Barwa	Klarowna ciecz o kolorze pomarańczowym do jasnobłękitnego.
Gęstość	~ 1,110 kg/dm ³
Wartość pH	~ 6,5

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie	Typowe zakresy dozowania SikaGrind®-246 Optimizer PL zawierają się w przedziale 0,3 - 0,6 kg na tonę cementu. Wartość optymalnego dozowania, której zmiany zależne są każdorazowo od jakości stosowanego klinkieru, rodzaju produkowanego cementu i innych czynników produkcyjnych, powinna być wyznaczana podczas testów produkcyjnych zgodnie z wymaganiami jakościowymi cementu. Aby uzyskać najwyższą skuteczność SikaGrind®-246 Optimizer PL należy zapewnić możliwie dokładne dozowanie.
Kompatybilność	Wyprodukowane cementy z użyciem SikaGrind®-246 Optimizer PL są w pełni kompatybilne ze stosowanymi na rynku domieszkami do betonów tj. napowietrzającymi, redukującymi wodę zarobową, opóźniającymi wiązanie oraz superplastyfikatorami, itp. Stosowanie SikaGrind®-246 Optimizer PL nie wpływa niekorzystnie na skuteczność działania domieszek do betonów.

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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

DOZOWANIE

SikaGrind®-246 Optimizer PL dozowane jest najczęściej na przenośnik taśmowy nadawy klinkieru (i/lub innego surowca) lub bezpośrednio do młyna (do pierwszej lub drugiej komory) przy użyciu dyszy dozującej. Należy używać odpowiednich systemów dozowania zapewniających stabilne i dokładne dozowanie środka.

Uwaga: Zaleca się okresową kontrolę dyszy dozującej środek w celu upewnienia się iż nie jest ona zarośnięta cementem lub pyłem.

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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

Karta Informacyjna Produktu
SikaGrind®-246 Optimizer PL
Maj 2024, Wersja 01.01
021407011000002098

SikaGrind-246OptimizerPL-pl-PL-(05-2024)-1-1.pdf

