

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaGrind®-304 G PL

AKTYWUJĄCY ŚRODEK POWIERZCHNIOWO-CZYNNY DO PRODUKCJI CEMENTU

OPIS PRODUKTU

SikaGrind®-304 G PL jest bezchlorkowym, aktywującym środkiem powierzchniowo-czynnym, wpływającym na proces mielenia cementu. SikaGrind®-304 G PL został specjalnie opracowany do redukcji efektu "carbon bleeding" dla cementów z dodatkiem popiołów lotnych.

ZASTOSOWANIA

- Redukcja zjawiska "carbon bleeding"
- Zwiększenie wydajności linii produkcyjnej cementu

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

SikaGrind®-304 G PL jest dodatkiem charakteryzującym się następującymi właściwościami:

- neutralizacja elektrostatycznych oddziaływań na powierzchniach ziaren cementu,
- separacja ziaren cementu.

SikaGrind®-304 G PL zapewnia następujące korzyści przy stosowaniu w procesie produkcji cementu:

- zwiększenie efektywności mielenia młyna cementowego poprzez wyeliminowanie klejenia się mielonego materiału do kul i części roboczych młyna,
- wyższa sprawność pracy separatora ze względu na polepszoną dyspersję proszku cementowego,
- minimalizacja problemów "zatykania" się ciągów transportowych cementu dzięki zwiększeniu upłynienia cementu.

SikaGrind®-304 G PL zapewnia następujące korzyści w gotowym cemencie:

- łatwiejsza praca silosów (załadunek / wyładunek),
- eliminacja niekorzystnego efektu "carbon bleeding" w zaprawach i na powierzchniach betonowych.

APROBATY / NORMY

SikaGrind®-304 G PL jest produkowana w naszych zakładach zgodnie z Systemem Zapewnienia Jakości wg PN-EN ISO 9001.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Roztwór uwodnionych polimerów
Pakowanie	1000 kg kontenery (IBC) 24 t cysterny
Wygląd / Barwa	Ciemnobrązowa ciecz
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Składowanie w nieuszkodzonych, nieotwieranych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pomiędzy +5°C a +35°C. Chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i zanieczyszczeniami. Uwaga: Przy dostawach w cysternach zbiorniki oraz sprzęt do rozładunku muszą być czyste.

Gęstość ~1,20 kg/dm³ (przy +20°C)

Wartość pH ~5,0

INFORMACJE O SYSTEMIE

Kompatybilność

Wyprodukowane cementy z użyciem SikaGrind®-304 G PL są w pełni kompatybilne ze stosowanymi na rynku domieszkami do betonów tj. napowietrzającymi, redukującymi wodę zarobową, opóźniającymi wiązanie oraz superplastyfikatorami itp.
Stosowanie SikaGrind®-304 G PL nie wpływa niekorzystnie na skuteczność działania domieszek do betonów.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zalecane dozowanie

Typowe zakresy dozowania SikaGrind®-304 G PL zawierają się w przedziale 0,02%-0,1% całkowitej masy wsadu do młyna. 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 środka SikaGrind®-304 G PL należy zapewnić możliwie dokładne dozowanie.

INSTRUKCJA APLIKACJI

DOZOWANIE

SikaGrind®-304 G PL dozowana 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 zatkana cementem lub pyłem.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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 użytkowanego 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 do-

starcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje
Właściwości Użytkowych dostępne 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

SikaGrind-304GPL-pl-PL-(03-2019)-3-2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaGrind®-304 G PL
Marzec 2019, Wersja 03.02
021407021000000445

