

Produktový list
 Vydanie: 24/10/2012
 Identifikačné č.:

SikaGrind®-406

SikaGrind®-406

Intenzifikátor mletia cementu

Popis produktu SikaGrind®-406 je kvapalná prísada na zvýšenie intenzity mletia cementu, bez obsahu chloridov.

Oblasti použitia - zvyšuje produktivitu mletia cementu

**Charakteristiky/
Výhody** SikaGrind®-406 je prísada na zvýšenie intenzity mletia cementu s nasledujúcimi vlastnosťami:

- Neutralizuje elektrické náboje na povrchu cementových častíc
- Znižuje aglomeráciu mletých cementových častíc (lepší rozptyl)
- Znižuje hromadenie materiálu na mlecích guliach a na vnútornom plášti mlynu

SikaGrind®-406 prináša nasledujúce výhody pri výrobe cementu:

- Zvyšuje mlecíu schopnosť mlynu (tony za hodinu)
- Zvyšuje efektivitu separátora
- Jednoduchšie dosiahnutie požadovanej jemnosti cementu (špecifický povrch, zvyšky na site)
- Úspora nákladov vďaka zníženej spotrebe energie na 1 tonu cementu
- Minimalizuje problémy s ucpávaním zariadenia v dôsledku sypaných vlastností

SikaGrind®-406 prináša nasledujúce výhody konečnému cementu:

- Znižuje množstvo „premletých“ častíc
- Zjednodušuje proces vyprázdňovania zo zásobníkov

Skúšky

Osvedčenia / normy SikaGrind®-406 sa vyrába v závode s certifikovaným systémom manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001.

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad priehľadná oranžová kvapalina

Balenie 1000 kg plastový IBC kontajner

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť

Min. 12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v neotvorených a nepoškodených originálnych obaloch. Skladovať pri teplote + 5 °C až + 35 °C. Chrániť pred mrazom, priamym slnečným žiarením a znečistením.

Poznámka: Pri preprave v cisternách, nádobách a zariadeniach musia byť čisté, bez znečistenia.



Technické údaje

Chemická báza	deriváty glykolu
Hustota	1,05 ± 0,03 kg/l (pri +20°C)
pH hodnota	7,0 – 10,0
Viskozita	< 10 mPas (pri +20°C)
Celkový obsah chloridov	< 0,1 M%

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba	Obvyklá spotreba SikaGrind®-406 je v rozmedzí 0,3 – 0,6 kg na 1 tonu cementu (0,03% - 0,06% celkovej hmotnosti = slinok + prímеси). Optimálnu spotrebu na dosiahnutie požadovaných vlastností odporúčame overiť skúškami. Vplyvajúce faktory sú vlastnosti slinku, typ cementu a iné rôzne vlastnosti prevádzky. Na dosiahnutie rovnomerných výsledkov musí byť SikaGrind®-406 dostatočne rozptýlený.
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aplikačné podmienky / limity

Kompatibilita	Cementy zušľachtené pomocou SikaGrind®-406 sú kompatibilné so všetkými prísadami do betónu napr. prevzdušňovacími prísadami, plastifikátormi, spomaľovačmi a superplastifikátormi. Výkonnosť ostatných prísad do betónu nie je ovplyvnená použitím SikaGrind®-406 ako intenzifikátora mletia cementu.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pokyny pre aplikáciu

Dávkovanie	SikaGrind®-406 sa pridáva ku slinku pred vstupom zmesi do mlynu alebo rovno do mlecieho zariadenia (ako prvá alebo druhá zložka). Pre presné dávkovanie prímеси sú vhodné dávkovacie pumpy s nastaviteľnou rýchlosťou prietoku. Poznámka: Pravidelne kontrolujte, či nedošlo k zablokovaniu hadice s prívodom prímеси.
-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Poznámky	Všetky technické údaje v tomto technickom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvedený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie technických listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 09, 49 20 04 14, 0903 782 442, 0903 907 348
Fax: 02 / 49 20 04 44

e-mail: divizia.beton@sk.sika.com
<http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Absolonová
Dňa: 20.3.2015



Innovation & Consistency | since 1910

SikaGrind®-406