



PRODUKTOVÝ LIST

SikaGrind®-750 Activator CZ

Intenzifikátor mletí a modifikátor kvality směsných cementů

POPIS PRODUKTU

SikaGrind®-750 Activator CZ je kapalný intenzifikátor mletí neobsahující chloridy. SikaGrind®-750 Activator CZ je vhodný především pro výrobu směsných cementů.

POUŽITÍ

SikaGrind®-750 Activator CZ je vhodný zejména pro výrobu směsných cementů s vysokou mírou náhrady slínku druhotnými surovinami. Výrobek nachází uplatnění zvláště při výrobě cementů typů CEM II/B-M a CEM II/C-M. Používáním SikaGrind®-750 Activator CZ lze dosáhnout:

- Vyššího výkonu mlecího zařízení.
- Zrychleného náběhu počátečních pevností u cementů obsahujících popílek nebo strusku.
- Dosažení požadovaných konečných pevností u cementů obsahujících vápenec.
- Náhrady velkého podílu slínku popílkem, struskou nebo vápencem bez negativního vlivu na požadované vlastnosti cementu.

VLASTNOSTI / VÝHODY

SikaGrind®-750 Activator CZ poskytuje následující výhody při výrobě CEM II/B-M a CEM II/C-M typů cementů:

- Zvýšení počátečních pevností.
- Bezproblémové dosažení konečných pevností.
- Velmi dobrou tekutost cementu díky nižší míře shlukování jednotlivých cementových zrn.

SikaGrind®-750 Activator CZ rovněž umožňuje:

- Dosáhnout vyššího výkonu mlecího zařízení při stejné, či nižší spotřebě energie.
- Rychlejší dosažení požadované velikosti částic cementu (jemnosti mletí).
- Snížená tendence k ulpívání materiálu na vnitřních částech mlýna a mlecích elementech.

INFORMACE O PRODUKTU

| | |
|---------------------|---|
| Balení | 1000 kg IBC Cisterna |
| Barva | Nahnědlá kapalina. |
| Skladovatelnost | 12 měsíců od data výroby v uzavřeném a neporušeném originálním obalu. |
| Podmínky skladování | Skladovat při teplotách +5 °C až +35 °C. Chránit před přímým slunečním světlem, mrazem a kontaminací. |
| Objemová hmotnost | ~ 1,15 kg/litr (při +20 °C) |
| pH | ~ 11,2 |

APLIKAČNÍ INFORMACE

| | |
|-----------------------------|---|
| Doporučené dávkování | Obvyklá spotřeba SikaGrind®-750 Activator CZ je mezi 0,3 - 1,0 kg/tuna cementu (0,03 % - 0,10 % z celkové hmotnosti = slínek + druhotné suroviny). Optimální spotřebu pro dosažení požadovaných vlastností doporučujeme ověřit zkouškami ve zkušební laboratoři a následně potvrdit v provozu. Výsledná dávka se může lišit od doporučené dávky v závislosti na složení slínku, třídy/druhu vyráběného cementu a dalších proměnných. Pro dosažení rovnoměrných výsledků musí být SikaGrind®-750 Activator CZ v surovině dostatečně rozptýlen. |
| Kompatibilita | Cementy vyrobené za pomoci SikaGrind®-750 Activator CZ jsou kompatibilní s veškerými komerčně dostupnými přísadami do betonu, včetně provzdušňujících přísad, plastifikátorů, superplastifikátorů a zpomalovačů. Účinnost přísad to betonu není použitím cementu zulechtěného pomocí SikaGrind®-750 Activator CZ nijak negativně ovlivněna. |
| Dávkování | SikaGrind®-750 Activator CZ se přidává ke slínku krátce před vstupem směsi do mlýnu nebo rovnou do mlecího zařízení. Pro přesné dávkování výrobku jsou vhodné dávkovací pumpy s nastavitelnou rychlostí průtoku. Poznámka: Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k zablokování hadice s přívodem výrobku. |

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list
SikaGrind®-750 Activator CZ
Únor 2025, Verze 01.01
021407021000241976

SikaGrind-750ActivatorCZ-cs-CZ-(02-2025)-1-1.pdf

