

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaGrind®-406

## Intenzifikátor mletí

## POPIS PRODUKTU

SikaGrind®-406 je kapalný intenzifikátor mletí neobsahující chloridy.

## POUŽITÍ

SikaGrind®-406 je vhodný pro výrobu všech druhů cementů.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

SikaGrind®-406 poskytuje při výrobě cementu následující výhody:

- Vyšší mlecí výkon při stejné, či nižší spotřebě energie
- Snadnější dosažení požadované jemnosti mletí/měrného povrchu cementu
- Snížení opotřebení mlecích koulí
- Snížená tendence k ulpívání materiálu na vnitřních částech mlýna a mlecích elementech

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Směs glykolů
Balení	1000 kg IBC Cisterna
Vzhled / Barva	Oranžová kapalina
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v uzavřeném a neporušeném originálním obalu.
Podmínky skladování	Skladovat při teplotách +5 °C až +30 °C. Chránit před přímým slunečním světlem, mrazem a kontaminací.
Objemová hmotnost	~ 1,05 kg/litr (při +20°C)
pH	7,0 – 10,0
Viskozita	< 10 mPa.s (při +20°C)
Celkový obsah chloridových iontů	< 0.1 M%

# APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Doporučené dávkování</b>	Obvyklá spotřeba SikaGrind®-406 je mezi 0,3 - 0,6 kg/tunu cementu (0,03% - 0,06 % 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,
<b>Kompatibilita</b>	Cementy vyrobené za pomoci SikaGrind®-406 jsou kompatibilní s veškerými komerčně dostupnými přísadami do betonu včetně provzdušňujících přísad, plastifikátorů, superplastifikátorů a zpomalovačů. Účinnost přísad to betonu není použitím cementu zušlechťeného pomocí SikaGrind®-406 nijak negativně ovlivněna.
<b>Dávkování</b>	SikaGrind®-406 se přidává ke slínku krátce před vstupem směsi do mlýnu nebo rovnou do mlecího zařízení. Pro přesné dávkování přiměsí jsou vhodné dávkovací pumpy s nastavitelnou rychlostí průtoku. Poznámka: Pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k zablokování hadice s přívodem intenzifikátoru mletí.

## 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 zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů 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](http://www.sika.cz).

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



Produktový list  
SikaGrind®-406  
Říjen 2020, Verze 01.01  
02140701100000230

SikaGrind-406-cs-CZ-(10-2020)-1-1.pdf

