

Technický list
Datum vydání 06/2016
Identifikační č.: 02 13 01 01 100 0 000274
Verze č. 01
Sika® ViscoCrete®-1062

Sika® ViscoCrete®-1062

Superplastifikátor pro transportbetony

Popis výrobku Sika® ViscoCrete® -1062 je vysoce účinný superplastifikátor pro výrobu transportbetonu.

Použití Sika® ViscoCrete® -1062 je vhodný především pro výrobu:

- betonu s prodlouženou dobou zpracovatelnosti
- tekuté betony
- betony konzistence F3-F6

Výhody

- zlepšuje dispergaci a smáčení zrn cementu
- snižuje třecí síly mezi zrny cementu a kameniva
- snižuje množství záměsové vody
- prodlužuje dobu zpracovatelnosti

Použití Sika® ViscoCrete® -1062 způsobuje:

- prodlužuje zpracovatelnost při stejném vodním součiniteli v/c
- snižuje vodní součinitel při stejné době zpracovatelnosti
- zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonu
- zvyšuje trvanlivost betonu
- snižuje smrštění a dotvarování betonu
- zlepšuje vzhled povrchu betonu

Zkušební zprávy

Testy Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 13 01 01 100 0 000274 1180, certifikováno Oznaměným subjektem č. 1020, certifikát 1020-CPR-020027779
Splňuje požadavky dle EN 934-2:2002, tab. 2 pro plastifikátory a tab. 3.1/3.2 pro superplastifikátor.

Údaje o výrobku

Barva Nahnědlá kapalina.

Balení Sud: 200 kg
Kontejner: 1000 kg
Cisterny na vyžádání.

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 12 měsíců pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením, mrazem a znečištěním. Kontejnery musí být před dalším plněním důkladně vypláchnuty. Po delší době skladování důkladně promíchejte. Otevřená balení spotřebujte co nejdříve.

Technické údaje

Chemická báze Vodný roztok modifikovaných polykarboxylátů

Construction



Objemová hmotnost	~1,12 kg/l při +20 °C
Hodnota pH	~ 5,5 ± 0,5
Obsah chloridových iontů	≤ 0,10 %
Obsah alkálií (Na₂O)	≤ 1,0 %
Aplikační podrobnosti	
Dávkování	0,2 – 2,0 % na hmotnost cementu
Důležitá upozornění	<p>Sika® ViscoCrete® -1062 doporučujeme přidávat současně se záměsovou vodou a zamíchat do betonu před přidáním případných dalších přísad.</p> <p>Doba míchání je závislá na typu použité míchačky.</p> <p>Při dodatečném dávkování do mixu musí být zajištěno stejnoměrné rozmíchání superplastifikátoru v betonu, proto doporučujeme dobu míchání 1 minutu na každý m³ betonu, nejméně však 5 minut.</p> <p>Před prvním použitím je třeba provést průkazní zkoušky podle platných norem.</p>
Platnost hodnot	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>
Bezpečnostní předpisy	<ul style="list-style-type: none"> • Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. • Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. • Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. • Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. • Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.
Místní omezení	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.
Právní dodatek	<p>Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.</p>



Sika CZ, s.r.o.
 Bystřická 1132/36,
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
 fax: +420 546 422 400
 e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

