

Technický list
 Datum vydání 06/2014
 Identifikační č.:
 02 14 04 02 100 0 000031
 Verze č. 01
 Sika® Stabilizer-4R

Sika® Stabilizer-4R

Stabilizující přísada do betonů a malt

Popis výrobku	Sika® Stabilizer-4R je stabilizující přísada speciálně určena pro samozhutitelné betony (SCC) a pro zlepšení stability směsi během přepravy a ukládání.
Použití	Sika® Stabilizer-4R je vhodný především pro: <ul style="list-style-type: none"> ■ samozhutitelné betony (SCC) ■ injektáže
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> ■ zvyšuje tekutost betonu s vyšším podílem jemných podílů nebo s přerušením křivky zrnitosti ■ zvyšuje kohezní viskozitu betonové směsi ■ zabezpečuje, aby beton byl tekutý a kompaktní i v případě dopravy nebo manipulace. Tyto vlastnosti umožňují betonu snadno téct i v omezeném prostoru bez segregace a tzv. "bleedingu"
Zkušební zprávy	
Testy	<p>Vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 14 04 02 100 0 000031 1013, certifikováno Oznameným subjektem č.0921, certifikát 0921-CPR-2007.</p> <p>Sika® Stabilizer 4R byl testován v Sintef, Norsko dle NS-EN 206.</p> <p>Odpovídá EN 934-2.</p>
Údaje o výrobku	
Barva	Světle modrá kapalina.
Balení	<p>Kanistr: 25 kg Sud: 220 kg Kontejner: 1000 kg</p> <p>Další balení na vyžádání.</p>
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	<p>12 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Kontejnery musí být před dalším plněním důkladně vypláchnuty. Skladujte při teplotách +5 °C až +30 °C.</p> <p>Otevřená balení spotřebujte co nejdříve.</p>
Technické údaje	
Chemická báze	Homogenní modifikovaný škrob.
Objemová hmotnost	~ 1,02 ± 0,01 kg/l (při +20 °C)
Hodnota pH	~ 8,0 ± 1,0
Obsah alkálií	< 0,2 %



Obsah pevných látek	6,5 ± 0,5 %
Viskozita	340 mPa*s
Obsah chloridů	< 0,1 %
Aplikační podrobnosti	
Dávkování	0,1 – 1,0 % na hmotnost cementu
Míchání	Sika® Stabilizer-4R musí být přidán do betonu se záměsovou vodou. Výrobek je vhodný pro transportbeton i beton připravovaný v místě použití. Pokud je přísada dávkována na stavbě do domíchávače je třeba zabezpečit důkladné promíchání směsi min. 1 min. na m ³ , nebo minimálně 5 min.
Důležitá upozornění	Pro optimální využití silného účinku se vyžaduje prodloužená doba míchání. Dodržujte všeobecná pravidla pro výrobu betonu. Rovněž také pravidla pro ošetřování mladého betonu. Před prvním použitím je třeba provést zkoušky dávkování.
Kompatibilita	Sika® Stabilizer-4R je kompatibilní s dalšími produkty Sika jako: <ul style="list-style-type: none"> ■ všechny produkty řady Sikament® a Sika® Viscocrete® ■ Fro-V5-A, Fro-V10 ■ Sika® Retarder®, Sika® Retardol®-25 ■ Sika® Rapid-1, Sika® Rapid-2, Sika® Frostschutz ■ Sika® Control-40, Sika® Ferrogard®-901, Sika® PerFin-300 <p>Vždy proveďte průkazní zkoušky.</p>
Platnost hodnot	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. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz .
Bezpečnostní předpisy	Ochranná opatření <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

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 zaručujícímu 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.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 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>

