

Sika® ViscoCrete®-1035 / CZ

Univerzální a vysoce účinný superplastifikátor pro transportbetony

Popis výrobku	Sika® ViscoCrete® -1035 / CZ je univerzální, velmi účinný univerzální ztekucovač pro transportbetony – nižších i vyšších pevnostních tříd.
Použití	<p>Sika® ViscoCrete® -1035 / CZ je vhodný především pro:</p> <ul style="list-style-type: none">■ transportbeton stupně konzistence F4 až F6■ samozhutnitelné betony (SCC)■ transportbeton s nízkou ztrátou konzistence■ transportbeton s dlouhou dobou dopravy nebo zpracování■ transportbeton s nízkým vodním součinitelem■ vysoce pevnostní a hutné betony
Výhody	<p>Sika® ViscoCrete® -1035 / CZ je vyráběn na bázi polymeru, který byl vyvinut speciálně pro výrobu transportbetonu.</p> <ul style="list-style-type: none">■ prostorové rozptýlení jemných podílů■ zlepšuje dispergaci a smáčení zrn cementu■ snižuje třecí síly mezi zrny cementu a kameniva■ snižuje potřebu záměsové vody■ má prodlouženou dobu účinnosti <p>U transportbetonu Sika® ViscoCrete® -1035 / CZ umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none">■ snížení vodního součinitele a tím zvýšení hutnosti a pevnosti■ měkkou konzistenci a tím značné snížení nákladů na zpracování a zhutňování■ při pomalejší ztrátě konzistence dosáhnout delší doby zpracovatelnosti při vyšších teplotách betonu
Zkušební zprávy	
Testy	Splňuje požadavky EN 934-2: přísady do betonu
Údaje o výrobku	
Barva	Oranžová tekutina.
Balení	<p>Sika® ViscoCrete® -1035 CZ: Kanystr: 30 kg Sud: 200 kg Kontejner: 1000 kg Další balení na vyžádání.</p> <p>Sika® ViscoCrete® -1035: Kanystr: 30 kg Sud: 200 kg Kontejner: 1000 kg Další balení na vyžádání.</p>



Skladování

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

Technické údaje

Chemická báze	Polykarboxylát éter.
Objemová hmotnost	~ 1,07 kg/l při +20 °C
Hodnota pH	Sika® ViscoCrete® -1035: ~ 4,0 ± 0,5 Sika® ViscoCrete® -1035 CZ: ~ 6,5 ± 0,5
Obsah chloridových iontů	≤ 0,10 %
Obsah alkálií (Na₂O)	≤ 1,0 %

Aplikační podrobnosti

Dávkování	0,2 – 1,7 % na hmotnost cementu
Důležitá upozornění	<p>Sika® ViscoCrete® -1035 / CZ doporučujeme přidávat současně se záměsovou vodou a zamíchat do betonu před přidáním případných dalších přísad.</p> <p>Pro optimální využití značného snížení množství vody doporučujeme minimální dobu míchání 60 vteřin.</p> <p>Jemné dávkování vody doporučujeme spustit po uplynutí 2/3 doby míchání, aby se zamezilo jejímu přebytku v betonu.</p> <p>Při eventuálním dalším dávkování na staveništi doporučujeme použít stejný superplastifikátor jako na betonárně.</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

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

- 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.

CE značení

Odpovídá požadavkům ČSN EN 934-2

Uvedený výrobek patří pod výrobky uvedené v ČSN EN 934-2 „Přísady do betonu“. Musí být označeny CE značkou podle Přílohy ZA.3, tabulka ZA 1.5 a 3.3 a splnit předepsané požadavky.

CE	
Sika Österreich GmbH. Dorfstrasse 23 Bludenz-Bings, Rakousko	
03	
1139-CPD-0031/03	
EN 934-2, Tab.3,1/3,2 plastifikátor	
Maximální obsah chloridů	< 0,1 %
Maximální obsah alkálií	< 5,0 %



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>

