



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-5415

ВИСОКОЕФЕКТИВЕН СУПЕРПЛАСТИФИКАТОР ЗА БЕТОН

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-5415 е високоефективен суперпластификатор за висококачествен бетон.

УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-5415 се базира на поликарбоксилатната полимерна технология и е подходящ за приготвянето на бетонни смеси, които отговарят на високи изисквания, като същевременно позволява висока водна редукция и отлична течливост на бетонната смес.

Използва се за:

- Високи начални и крайни якост
- Предварително напрегнати бетонни елементи
- Бетони, произведени на обекта за проекти с високи изисквания
- Бетониране при високи изисквания към бетона за слягане (S4 или S5) и нисък водо-циментов фактор (< 0.50)
- Класически и бетон за бетон помпа
- Бетон с повишена водоуплътност

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-5415 е суперпластификатор, с който се постига висока първоначална обработваемост при висока водна редукция, както и :

- Отлична течливост и самоуплътняване
- Висока устойчивост на бетона към механични и химични натоварвания
- Висока начална и крайна якост
- Използва се при зимно бетониране
- Редуцира съсъхването и пълзенето на бетона
- По-добър външен вид на повърхността на бетона
- Sika® ViscoCrete®-5415 не съдържа хлориди и е подходящ за предварително напрегнати и армирани бетони
- Използва се при бетонни конструкции с високи якостни изисквания и естетичен външен вид

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2, Т 3.1 и Т 3.2 (Силно водонамаляващи / суперпластифициращи добавки).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Модифициран поликарбоксилат
Опаковка	1100 kg контейнери, 220 kg варели
Външен вид / Цвят	Светло кафяв
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно.
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Защитете от директна слънчева светлина и замръзване. В случай на продължително съхранение, разбъркайте добавката преди употреба.
Плътност	1.10 ± 0.02 kg/l (при 20 °C)
Стойност на рН	6.5 ± 1 (при 20 °C)
Общо съдържание на хлоридни йони	< 0.1 %
Препоръчителна доза	0.3 – 2.0 % от масата на цимента
Съвместимост	<p>Sika® ViscoCrete®-5415 може да се комбинира със следните Sika продукти :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Продуктови серии Plastiment®, SikaPlast® и Sika® ViscoCrete®▪ Sika® Stabilizer-4R▪ SikaPump®▪ SikaFume® -HR / Sikacrete® AR▪ Sikacrete® UCS▪ Sika® Aer▪ SikaRapid® series▪ Sika® Antifreeze▪ Sika® FerroGard®-901 <p>За постигане на по-добър ефект се консултирайте с Техническия отдел на Сика. Препоръчва се различните продукти да се смесват в бетона, като се подават последователно към бетонната смес.</p>
Добавяне	<p>Sika® ViscoCrete®-5415 се добавя с направната вода в бетоновия център. Ако желаете добавянето на продукта да стане в бетоновоза на обекта се консултирайте предварително с Техническия отдел на Сика.</p>

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Когато използвате Sika® ViscoCrete®-5415 трябва да се разработи подходяща рецептура за бетона, като се вземат предвид резултатите от проверката на местните добавъчни материали.

Sika® ViscoCrete®-5415 не бива да се добавя към сухия цимент.

Sika® ViscoCrete®-5415 трябва да се добавя с направната вода или да се дозира в края на процеса на смесване.

Преди употреба, направете пробен замес.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sika® ViscoCrete®-5415
Юли 2021, Редакция 01.01
021301011000004065

SikaViscoCrete-5415-bg-BG-(07-2021)-1-1.pdf

