



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-4077

Висококачествена суперпластифицираща добавка за бетон с удължено запазване на обработваемостта

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-4077 е мощен суперпластификатор на поликарбоксилатна основа за бетони, при които се изисква дълго запазване на обработваемостта и висока водна редукция

УПОТРЕБА

- За различни видове бетонови работи, когато към бетона има изискване за висока начална консистенция и продължителното ѝ запазване
- За висококачествен бетон
- Бетониране при високи температури или транспортиране на бетона на далечни разстояния или когато е необходимо дълго запазване обработваемостта на бетона
- За бетон използван при високотехнологични проекти

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-4077 е мощен суперпластификатор, който осигурява:

- Много висока водна редукция (води до повишаване на плътността и якостта на бетона)
- Изключително висока течливост и пластичност (улеснява се полагането и уплътняването на бетона)
- Изключително добро запазване на обработваемостта в случай на дълги транспортни разстояния или при високи температури.
- Редуцира съсъхването и пълзенето.
- Редуцира водопропускливостта и карбонатизацията на бетона
- Sika® ViscoCrete®-4077 не съдържа хлориди или други съставки предизвикващи корозия на арматурата. Ето защо продукта е подходящ за производството на стоманобетон и предварително напрегнати елементи.

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на БДС EN 934-2 Т.3.1 & Т.3.2 (Силно водонамаляваща / суперпластифицираща добавка).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Ново поколение поликарбоксилатни полимери
Опаковка	1100 kg контейнери, 220 kg варели, 25 kg туби Възможна е и доставка с цистерна при заявка.
Външен вид / Цвят	Течност, кехлибарен цвят
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Трябва да се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки при температури от +10°C до +30°C. Защитете от пряка слънчева светлина и замръзване.

Плътност	1.04-1.06 (при +20°C)	
Стойност на рН	3.5 – 5.5 (при +20°C)	
Общо съдържание на хлоридни йони	Не съдържа хлориди	(БДС EN 934-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Ръководство за бетониране	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Направете справка с изискванията на стандарта. Трябва да се осигурят нормални условия за втвърдяването на бетона.
---------------------------	---

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	0.4 – 2.0 % от масата на цимента За бетон, при който се изисква отлична обработваемост, ниско водоциментно отношение и самоуплътняване: > 0.9 % от масата на цимента.
Съвместимост	Sika® ViscoCrete®-4077 може да се комбинира със следните Sika продукти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plastiment® , SikaPlast® и ViscoCrete® серии ▪ Sika® Stabilizer-229 ▪ SikaPump® ▪ Sikafume® -HR / Sikacrete® AR ▪ Sikacrete® UCS ▪ Sika® Aer ▪ Sika® Rapid series ▪ Sika® Ferrogard-901 ▪ Sika® Antifreeze /Antigelo OC ▪ Sigunit® серия, ускорители на времесвързването Препоръчва се да се направят предварителни изпитвания преди комбинирането на различни добавки.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ДОБАВЯНЕ

Sika® ViscoCrete®-4077 се добавя към направната вода в бетоновия център или директно в бетоносмесителя на обекта.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- При използването на Sika® ViscoCrete® 4077 за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с месните суровини
- Sika® ViscoCrete® 4077 не бива да се прибавя към сухия цимент.
- Sika® ViscoCrete® 4077 трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите.
- Преди употреба, трябва да се направят предварителни тестове.

ДАНИИ 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.

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.

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®-4077
Април 2019, Редакция 01.01
021301011000001094

SikaViscoCrete-4077-bg-BG-(04-2019)-1-1.pdf

