

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® ViscoCrete®-3070

Суперпластифицираща добавка на основата на поликарбоксилат за транспортен бетон с удължено запазване на обработваемостта

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-3070 не съдържа формалдехид и хлориди, на основата на модифициран полистеаринов естер; благодарение на действието на добавката е възможно да се произведат висококачествени циментови смеси със запазена обработваемост при горещ климат или дълго транспортно разстояние. Sika® ViscoCrete®-3070 е течна, отлично разтворима във водата за приготвяне на бетона добавка, не действа корозивно на арматурката.

### УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-3070 е особено подходящ при:

- производство на транспортен бетон
- производство на бетон на обекта

Sika® ViscoCrete®-3070 осигурява оптимизация при производството на бетон, като повишава дълготрайността и механичната якост на бетона. Благодарение на чувствителното намаление на В/Ц фактора и подобреното отношение на добавъчни материали/цимент, Sika® ViscoCrete®-3070 позволява силно редуциране на съсъхването и пълзенето на бетона.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Добавка на основата на модифицирани полистеаринови естери
Опаковка	25 kg пластмасова туба - 220 kg метален варел - 1100 kg контейнер - цистерна
Външен вид / Цвят	Жълто-кехлибарена мътна течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинални запечатани опаковки, защитен от замръзване и директна слънчева светлина при температури между +5 и +35°C.
Плътност	1.09 ± 0.01 kg/l

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-3070 е основен компонент за производството на бетон с висока течливост, отговарящ на клас по консистенция S4-S5 (съгласно БДС EN 206-1) дори при W/C отношение ≤ 0.55.

Sika® ViscoCrete®-3070 е най-доброто решение, за да се избегне допълнителното добавяне на вода на обекта, тъй като с тази добавка желаната обработваемост може да се запази до 90 минути. Още повече тя не влияе върху времето на втвърдяване и набирането на якост, също и в случаите на кратки времена за втвърдяване.

Sika® ViscoCrete®-3070 е особено подходящ за производство на високоякостен и висококачествен бетон.

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на стандарт БДС EN 934-2.

Стойност на рН	~ 4.5
Съдържание на сухо вещество	29% ± 1% по маса

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

<b>Препоръчителна доза</b>	Sika® ViscoCrete®-3070 е добавка за постигане на различни цели. Дозировката на добавката е в границите от 0.5 до 1.2 kg за 100 kg свързващо вещество; различни дозировки може да се използват за постигане на специфични изисквания за качеството. В случай на различна дозировка се обърнете към Техническия отдел.
<b>Съвместимост</b>	<p>Sika® ViscoCrete®-3070 е подходяща за цименти, които отговарят на изискванията на стандарта БДС EN 197. Не предизвиква опасно въздуховъвличане в бетоновата смес.</p> <p>Sika® ViscoCrete®-3070 е съвместим с цялата гама течни и прахообразни добавки тип II на Sika, като:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plastiment® VZ пластифицираща добавка /забавител</li> <li>▪ Fro-V5-A - въздуховъвличаща добавка</li> <li>▪ SikaFume® - поцоланова реактивна добавка</li> <li>▪ SikaRapid®-2 - висококачествен ускорител на втвърдяване</li> <li>▪ Sigunite® L и LT - алкални ускорители на времесвързването за пръскан бетон</li> <li>▪ Sigunit®-49AF - безалкален ускорител на времесвързването за пръскан бетон</li> <li>▪ SikaVisco i-100 - подобрител на смесването на бетона</li> <li>▪ SikaLightcrete i-500 - пенообразовател за олекотен бетон</li> <li>▪ Sika® FerroGard®-901 - инхибитор на корозията в бетон</li> </ul> <p>В случай, че използвате две добавки, не е препоръчително да комбинирате Sika® ViscoCrete®-3070 с продукти на нафталинсулфонатна основа тъй като това води до намаляване на ефективността на Sika® ViscoCrete®-3070. Миксерните замърсени с нафталинсулфонат трябва да бъдат щателно измити преди да използвате Sika® ViscoCrete®-3070.</p>

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

Sika® ViscoCrete®-3070 може да се добави с направената вода за постигане на отлична обработваемост на бетона. Продукта може да се добави след омокряне на материалите, като сместа се миксира поне 5 минути на максимална скорост.

## 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.

## 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 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.

## 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 е 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](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sika® ViscoCrete®-3070  
Март 2019, Редакция 01.01  
021301011000000047

SikaViscoCrete-3070-bg-BG-(03-2019)-1-1.pdf

