

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-5370 I

Висококачествен суперпластификатор на основата на поликарбоксилатен етер за бетон с висока ранна якост

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-5370 I е несъдържаща формалдехид и хлориди добавка на основата на поликарбоксилатен етер за направа на висококачествени бетонни смеси с висока ранна якост.

Sika® ViscoCrete®-5370 I е безвредна за армировката течност, която напълно се разтваря в направата вода.

УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-5370 I е подходящ за употреба при:

- Производство на транспортен бетон
- Производство на бетон, произведен на обекта
- Производство на самоуплътняващ се бетон (SCC)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Воден разтвор на модифициран поликарбоксилат
Опаковка	5 kg туба 25 kg туба 220 kg варел 1100 kg контейнер
Външен вид / Цвят	Жълтеникава течност
Срок на годност	9 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални запечатани опаковки, защитен от замръзване и директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +35 °C.
Плътност	1.080 ± 0.02 kg/dm ³ (при +20 °C)
Стойност на pH	~ 4.5
Съдържание на сухо вещество	40 % ± 1 % (по маса)
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.10 %

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-5370 I ви позволява да постигнете:

Пресен бетон:

- Подобрена течливост и обработваемост
- Лесен транспорт, изливане и вибриране
- Намаляване на сегрегацията и разслояването

Втвърден бетон:

- Повишаване на якостните показатели
- Намаляване на съсъхването и пълзенето
- Увеличаване на дълготрайността

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Sika® ViscoCrete®-5370 I отговаря на изискванията на БДС EN 934-2, табл. 3.1 и 3.2.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза

Препоръчителната дозировка е между 0.2 % и 1.0 % от масата на цимента, в зависимост от желаната обработваемост. Възможни са и по-високи дозировки, но в тези случаи се препоръчва направата на предварителни изпитвания след консултация с Техническия отдел на Sika.

Съвместимост

Sika® ViscoCrete®-5370 I е съвместим с всички цименти, които съответстват на стандарт БДС EN 197 и не причинява нежелано въздуховъвличане. Може да се използва съвместно със следните видове добавки:

- пластифициращи добавки
- въздуховъвличащи добавки
- пуцоланови реактивни добавки
- алкални ускорители на времесвързването
- безалкални ускорители на времесвързването
- подобрители на смесването
- инхибитори на корозията

Sika® ViscoCrete®-5370 I не е съвместим с добавки на база или съдържащи нафталин сулфонат.

Добавяне

Sika® ViscoCrete®-5370 I се добавя към направната вода или към вече смесения мокър бетон. Във всички случаи, времето за смесване трябва да гарантира хомогенното диспергиране на продукта. Когато продукта се добави към мокър бетон, той трябва да се смесва най-малко 60 секунди, при високоефективни смесители с принудително действие или поне 5 минути, при смесване в бурето на бетоновоза. Получената благодарение на добавката обработваема бетонна смес трябва да бъде излята в рамките на отвореното време.

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



Лист с технически данни

Sika® ViscoCrete®-5370 I
Декември 2019, Редакция 01.01
021301011000000079

SikaViscoCrete-5370I-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

