



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-4227 Mono

Суперпластификатор за бетон

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Суперпластификатор на основата на поликарбоксилатен етер за производство на монолитни бетонови настилки.

УПОТРЕБА

- Бетон за монолитни бетонови настилки с отлична обработваемост
- Бетон за настилки с висока водна редукция
- Бетон за индустриални подове
- Бетон с висока ранна якост

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо набиране на якост и възможност за машинно обработване на бетоновата повърхност след около 2.5 часа
- Позволява производството на бетон с различна консистенция
- Висока плътност и здравина на бетоновата настилка
- Редуцирано свиване и пълзене на бетона
- Подобрена издръжливост и дълготрайност

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Sika® ViscoCrete®-4227 Mono отговаря на изискванията на БДС EN 934-2, табл. 3.1 и 3.2.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Модифициран поликарбоксилат	
Опаковка	Опаковка	
	Варел:	220 кг
	Контейнер:	1100 кг
Срок на годност	12 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.	
Цвят	Жълтеникава течност	
Плътност	1.06 ± 0.02 kg/dm ³ (при +20 °C)	
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.10 %	
Еквивалентен натриев окис	≤ 1 %	
Препоръчителна доза	Препоръчителната дозировка е между 0.2 % и 1.6 % 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.	

Добавяне

Sika® ViscoCrete®-4227 Mono 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.

Съвместимост

Sika® ViscoCrete®-4227 Mono не бива да се комбинира с добавки на основата на меламина или нафталин сулфонат. Преди комбинирането на различни добавки се препоръчва провеждането на предварителни тестове.

ДАНИ 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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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 издanie 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, който 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®-4227 Mono
Март 2022, Редакция 01.01
021301011000004213

SikaViscoCrete-4227Mono-bg-BG-(03-2022)-1-1.pdf

