

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-3031

Висококачествен суперпластификатор за транспортен бетон с удължено запазване на обработваемостта

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-3031 е суперпластификатор за бетон, с удължено запазване на обработваемостта при умерени климатични условия.

УПОТРЕБА

Sika® ViscoCrete®-3031 е поликарбоксилатен суперпластификатор, подходящ за производството на транспортен бетон. Използва се при:

- Транспортен бетон с удължено запазване на обработваемостта
- Високоякостни стоманобетонни елементи
- Видим бетон
- Бетон с високи изисквания към повърхността

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-3031 е суперпластификатор, който осигурява:

- Дълго запазване на слягането
- По-добра хидратация на циментовите частици
- По-ниско триене между циментовите частици и добавъчните материали
- Висока редукция на направната вода
- Дълго запазване на обработваемостта и постигане на нисък в/ц фактор
- Sika® ViscoCrete®-3031 не съдържа хлориди или други съставки предизвикващи корозия на армировката.
- Използва се при бетонни конструкции с висока дълготрайност и високи естетически изисквания към повърхността на бетона

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2, Табл. 11.1 и 11.2 (силно водонамаляваща добавка със забавящ ефект)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	20 kg туба 1100 kg контейнер
Външен вид / Цвят	Кехлибарена течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки при температури от +5°C до +30°C
Условия на съхранение	Да се пази от пряка слънчева светлина и замръзване. В случай на продължително съхранение, разбъркайте продукта преди употреба.
Плътност	1.09 ± 0.02 kg/l (при +20°C)
Общо съдържание на хлоридни йони	Не съдържа хлориди

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

0.2 % до 2 % от масата на свързващото вещество
Точното количество добавка зависи от качеството на цимента и добавъчния материал, водо/циментното отношение и температурата на околната среда. Ето защо е препоръчително да се направят предварителни изпитвания, за да се определи точната дозировка.

Съвместимост

Sika® ViscoCrete®-3031 може да се използва съвместно с:
- Plastiment, SikaPlast и SikaViscoCrete сериите
- Sika® Stabilizer-4R
- Sika Pump
- SikaFume® HR/ Sikacrete AR
- Sikacrete UCS
- Sika Aer
- SikaRapid®
- Sika® Antifreeze
- Sika® FerroGard 901
Препоръчва се да се направят предварителни изпитвания преди комбиниранието на различни добавки.

Добавяне

Sika® ViscoCrete®-3031 се добавя към направната вода в бетоновия център или директно в бетоносмесителя на обекта.

Ограничения

- При използването на Sika® ViscoCrete®-3031 за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с местните суровини.
- Sika® ViscoCrete®-3031 не бива да се прибавя към сухия цимент.
- Sika® ViscoCrete®-3031 трябва да се прибави с направната вода или след смесването на компонентите

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.

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.

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, 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®-3031
Февруари 2021, Редакция 01.01
021301011000003867

SikaViscoCrete-3031-bg-BG-(02-2021)-1-1.pdf

