

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® ViscoCrete®-1020 X

Суперпластификатор на база поликарбоксилат за бетон с високи якости

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® ViscoCrete®-1020 X е универсален, високо-ефективен суперпластификатор за производство на транспортен бетон.

УПОТРЕБА

- Бетон с удължено запазване на обработваемостта
- Самоуплътняващ се бетон
- Бетон с висока плътност
- Финишен бетон при открити бетонни повърхности
- Производство на готови бетонни елементи
- Транспортен бетон и бетон за индустриални настилки
- Бетон с висока якост и химическа устойчивост

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Sika® ViscoCrete®-1020 X е мощен суперпластификатор, който осигурява:

- Дълго запазване на консистенцията
- По-добро диспергиране и хидратация на циментната паста
- Намалено триене между циментовите частици и добавъчните материали
- Висока водна редукция
- Подобрена обработваемост при ниско В/Ц фактор
- Високи начални и крайни якости
- По-добър външен вид на бетонната повърхност
- Не съдържа хлориди, подходящ за предварително напрегнати елементи
- Подходящ за масивни бетонни конструкции с високи естетически изисквания

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

В съответствие с БДС EN 934-2, таблици 3.1 и 3.2 (суперпластификатори)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Модифицирани поликарбоксилати
Опаковка	Варел: 220 kg Контейнер: 1040 kg Доставка на цистерна по заявка
Външен вид / Цвят	Жълтеникава течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно, в оригинални, неповредени, запечатани опаковки.
Условия на съхранение	Съхранявайте в неповредена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между + 5 °C и + 35 °C. Пазете от замръзване и директна слънчева светлина.
Плътност	1.04 kg/l ± 0.02 kg/l, при +20 °C
Стойност на рН	~ 4.3 ± 1



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Ръководство за бетониране	Да се спазват стандартните методи за производство и полагане на бетонни смеси. Направете справка с изискванията на стандарта. Да се осигурят нормални условия за втвърдяването на бетона.
Препоръки	Не добавяйте Sika® ViscoCrete®-1020 X към сухи компоненти. Добавете Sika® ViscoCrete®-1020 X с направната вода или в края на смесването. Проверете пригодността на продукта преди да го използвате за производствени цели.
Проектиране на състава на бетона	При използване на Sika® ViscoCrete®-1020 X, за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с месните суровини.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	0.2 - 2.5 % от масата на цимента
Съвместимост	<p>Sika® ViscoCrete®-1020 X може да се комбинира със следните продукти на Sika:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Plastiment®, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete®▪ Sika® Stabilizer-4R▪ SikaPump®▪ SikaFume®-HR / Sikacrete® AR▪ Sika® Aer▪ SikaRapid®▪ Sika® Antifreeze▪ Sika® FerroGard®-901 <p>Преди комбинирането на различни добавки се препоръчва направата на предварителни изпитвания.</p> <p>За допълнителна информация, моля, свържете се с Техническия отдел на Sika.</p>

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ДОБАВЯНЕ

Sika® ViscoCrete®-1020 X се добавя към направната вода в бетоновия център или директно в бетоносмесителя на обекта.

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 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®-1020 X
Декември 2019, Редакция 01.01
021301011000000087

SikaViscoCrete-1020X-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

