

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Plastiment®-20 R

Добавка забавяща времевръзването на бетона

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Plastiment®-20 R е забавител на времевръзването, водонамаляваща/ пластифицираща течна добавка за бетон.

УПОТРЕБА

Sika® Plastiment®-20 R се използва в случай на:

- Бетониране при високи температури
- Транспортиране на бетон на далечни разстояния
- При необходимост от дълго запазване на обработваемост на бетона
- За транспортен бетон или бетон приготвян на обекта

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Удължава времевръзването в случай на високи температури
- Запазва обработваемостта дори и при високи температури
- Високи крайни якости на бетона
- Редуцира съсъхването
- Подобрява вида на повърхността на бетона
- Много икономичен
- Sika® Plastiment®-20 R не съдържа хлориди и съответно е подходящ за употреба при армирани и предварително напрегнати бетонни конструкции

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

СЕ-маркировка и Декларация за експлоатационни показатели, като Забавяща/ водонамаляваща / пластифицираща добавка (табл. 10) съгласно EN 934-2:2009.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Модифициран полизахарид
Опаковка	Контейнер, 230 kg варели, 20 kg туби
Външен вид / Цвят	Кафява течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушени, запечатани опаковки, на сухо при температури между +5°C и +35°C. Защитете от директна слънчева светлина и замръзване.
Плътност	~ 1,16 kg/l (при +20 °C)
Стойност на рН	8,0 – 11,0 (при +20 °C)
Общо съдържание на хлоридни йони	Не съдържа (EN 934.01)

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.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза

0,1 – 0,3 % от масата на цимента. По-високи дози до 0,5% от м.ц. също са възможни при необходимост, като бетониране при много високи температури, промяна в графика за полагане на бетона, дълги транспортни разстояния и др.
При всички случаи трябва да се проведат предварителни тестове, за да се оцени и провери ефекта от такива дози върху времесвързването (забавянето).

Съвместимост

Sika® Plastiment®-20 R може да се комбинира със следните Сика продукти:

- Sika® Plastiment® серия продукти
- Sika® ViscoCrete® серия продукти
- Sika® ViscoFlow® серия продукти
- Sika® Plastocrete®-100 N/ Sika® WT-140 L/ Sika® WT-200 P
- Sika® Ferrogard®-901 S
- Sika® Visco I-100
- Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR
- Sika-Aer® Fine

Препоръчително е да се направи тест преди комбинирането на различни продукти.

Добавяне

Sika® Plastiment®-20 R се добавя към направната вода в бетоновия център.

Ограничения

- Когато използвате Sika® Plastiment®-20 R за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с месните суровини.
- Замръзнал Sika® Plastiment®-20 R може да се използва отново, ако се размрази бавно при +30°C и се разбърка интензивно.
- Sika® Plastiment®-20 R не бива да се добавя към сухия цимент.
- Sika® Plastiment®-20 R трябва да се добавя с водата за приготвяне на бетона.
- Проверете пригодността на продукта преди да го използвате за производствени цели.

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® Plastiment®-20 R
Май 2021, Редакция 01.01
021303011000000667

SikaPlastiment-20R-bg-BG-(05-2021)-1-1.pdf

