

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Antigelo OC

Добавка за бетониране при ниски температури



ОПИСАНИЕ

Sika® Antigelo OC е течна добавка за производство на висококачествен бетон при ниски температури.

УПОТРЕБА

Sika® Antigelo OC се използва при:

- Наличие на ниски температури в процесите на смесване, полагане и втвърдяване
- В случаи, когато се очаква замръзване или ниски температури на околната среда по време на бетониране

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Активира времесвързването на цимента
Увеличава температурата на хидратация
Не съдържа хлориди и не оказва отрицателно влияние върху армировката

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на изискванията на EN 934-2, Табл. 6 (Добавка, ускоряваща свързването)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Специални неорганични соли
Опаковка	1 kg, 5 kg, 20 kg туби 250 kg варел 1250 kg контейнер
Външен вид / Цвят	Безцветен, жълтеникав
Срок на съхранение	18 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно, в неотворени и ненарушени, оригинално запечатани опаковки, при температури между +5 °C и +35 °C. Пазете от пряка слънчева светлина и замръзване.
Плътност	1.306 – 1.366 kg/l (при +20 °C)
Стойност на pH	2.35 – 4.35 (при +20 °C)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна дозировка

1.0 % от масата на цимента

Съвместимост

Sika® Antigelo OC може да се комбинира със следните продукти на Sika®:

- Суперпластификатори Sikament® / Sika® Viscocrete® (без забавящо действие)
- SikaRapid® -2
- Sika® Ferrogard®-901
- SikaPump®
- Sikafume®-HR / Sikacrete® AR
- Sika® Air

Винаги се препоръчва направа на предварителни изпитвания, за да се потвърди желаното приложение и експлоатационните характеристики.

Дозиране

Sika® Antigelo OC се добавя към направната вода в бетоновия център или директно в бетономесителя на обекта.

БАЗА 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.

ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА

- При използване на Sika® Antigelo OC трябва да се изготви подходяща рецептура на бетонната смес, като се направят предварителни изпитвания с местните суровини.
- Sika® Antigelo OC не трябва да се добавя към сух цимент.
- Sika® Antigelo OC трябва да се добавя с направната вода или да се добавя в края на процеса на смесване.
- При бетониране при ниски температури, циментът, агрегатите и водата трябва да имат температура по-висока от +50 °C.
- Препоръчително е бетонирането да се извършва сутрин, а не вечер.
- Бетонът може да бъде изложен на замръзване при достигане на минимална якост на натиск от 5 MPa (DIN 1045).
- Препоръчително е количеството на цимента в бетонната смес да се завиши, като заедно с това се използват цименти с по-бързо времевръзване (тип Rapid).
- Поддържайте възможно най-нисък В/Ц фактор. В случай на нужда от по-добра обработваемост, използвайте суперпластификатори Sikament® или Sika® ViscoCrete® без забавящ ефект. Не използвайте вода за увеличаване на консистенцията.
- Защитете бетона по време на свързване и втвърдяване с лист от полиетилен или други материали, които намаляват загубата на топлина при хидратация.
- Преди полагане, направете изпитвания за пригодност в съответствие с местните разпоредби.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

Спазвайте стандартните правила на добрата строителна практика при производството и полагането на бетона. Вижте съответните стандарти. Пресният бетон трябва да е втвърдява правилно.

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, 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® Antigelo OC

Октомври 2025, Редакция 01.01
021402011000000042

SikaAntigeloOC-bg-BG-(10-2025)-1-1.pdf

