



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Retarder liquid

Добавка за забавяне на времесвързването

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Retarder liquid е добавка, която забавя началото на времесвързване в бетона

УПОТРЕБА

- Осигурява равномерно свързване и втвърдяване на монолитни бетонни елементи
- За армиран и предварително напрегнат бетон
- Когато се очаква температурата на пресния бетон да бъде над +25 °C

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Запазва по-дълго обработваемостта на бетона
- Позволява повторно уплътняване
- Не съдържа хлориди или други съставки, които предизвикват корозия на армировката
- Намалява проблемите, които могат да възникнат при забавено транспортиране на бетона

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Модифицирани фосфати
Опаковка	220 kg варел 1000 kg контейнер Направете справка с настоящата ценова листа за наличие на други разфасовки.
Външен вид / Цвят	Жълто-кафява течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продукта трябва да се съхранява в оригинални запечатани опаковки на сухо при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги правете справка и с указанията върху опаковката.
Плътност	~1.13 kg/l
Стойност на рН	~7.0
Съдържание на сухо вещество	~19.0 %
Вискозитет	< 10 mPa s
Общо съдържание на хлоридни йони	< 0.1 % по маса
Еквивалентен натриев окис	< 6.0 % по маса

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Ръководство за бетониране	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Преди да пристъпите към бетониране на обекта, направете лабораторни проби, особено ако ползвате нова рецепта или нови материали за бетоновата смес. Пресния бетон трябва да втвърдява правилно и да се вземат мерки за защита по време на втвърдяването веднага след бетонирането.
Проектиране на състава на бетона	Когато използвате Sika® Retarder liquid, трябва да се изчисли състава на бетона. Преди да се пристъпи към изпълнение на проекта, трябва да се направят тестове с локалните суровини и да се потвърди пригодността на състава.
Условия на втвърдяване	Кофража не бива да бъде абсорбиращ. Ефективната защита по време на втвърдяването е задължителна и се постига, чрез покриване на повърхността напр. с мембрана, повърхностни втвърдители, навлажняване или други одобрени методи.
Съвместимост	Sika® Retarder liquid може да се комбинира с различни продукти на Sika. Препоръчва се да се направят предварителни изпитвания преди комбинирането на различни добавки. Свържете се с Техническия отдел на Сика за допълнителна информация.
Препоръчителна доза	0.2–2.0 % от масата на цимента Забележка: С повишаване на дозировката се повишава забавящия ефект.
Добавяне	Sika® Retarder liquid трябва да се измери с подходящо оборудване и да се добави към направната вода или да се подаде заедно с нея в бетоновия смесител.
Ограничения	Sika® Retarder liquid не бива да се добавя към сух цимент. Sika® Retarder liquid не бива да се комбинира с противозамръзващи добавки (добавки ускоряващи времесвързването).

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 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® Retarder liquid
Декември 2019, Редакция 01.01
021406011000000001

SikaRetarderliquid-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

