

Техническое описание продукта

Издание 1, 2005

Код № 0175 RU

Версия № 1

SikaTopTP®TP -Seal 107

Эластичный гидроизоляционный тонкодисперсный цементно-песчаный раствор для гидроизоляции**SikaTop® -Seal 107****Эластичный гидроизоляционный тонкодисперсный цементно-песчаный раствор для гидроизоляции**

Описание SikaTop®-Seal 107 - это эластичная двухкомпонентная, полимерно-модифицированная тонкодисперсная цементно-песчаная смесь. Наносится на бетонные и цементные поверхности для предотвращения инфильтрации воды.

Применение SikaTop®-Seal 107 применяется для внутренней и наружной гидроизоляции, герметизации трещин, ремонтных работ, защиты от мороза и разрушающего действия солей в следующих сооружениях:

- емкости для воды;
- основания;
- террасы и балконы;
- мосты;
- поддерживающие стены;
- морские сооружения;
- небольшие плоские кровли.

Достоинства

- предварительно расфасованные компоненты;
- легкость нанесения;
- консистенция под кисть и шпатель;
- хорошая адгезия к здоровому бетону;
- водонепроницаемость;
- повышает морозостойкость и стойкость к солям;
- не токсичность;
- обладает эластичностью;
- может наноситься торкретированием.

Технические характеристики

Состояние компонент А – жидкость
компонент В - порошок

Цвет серый или белый

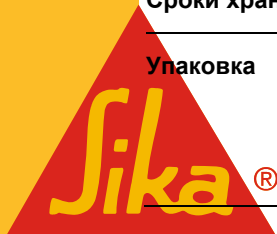
Пропорции смешивания под кисть А : В = 1 : 4 частей по массе
под шпатель А : В = 1 : 4,5 частей по массе

Условия хранения Компонент А - предохранять от замерзания
Компонент В - хранить в сухих условиях

Сроки хранения В невскрытой заводской упаковке – 15 месяцев с даты изготовления

Упаковка

компоненты А+В	25 кг (общая упаковка)
компонент А (модуль)	5 кг ведро 200 кг бочка
компонент А (концентр)	200 кг бочка
Компонент В	20 кг мешок



Технические данные

Плотность при 20°C	комп. А	1,02 кг/л
	комп. В	1,5 кг/л (насыпная плотность)
	комп. А+В	2,0 кг/л (готовый раствор)

Механическая прочность		3 дня	28 дней
	прочность на сжатие	20 – 25 МПа	35 – 40 МПа
	прочность на изгиб	6 – 7 МПа	10 – 12 МПа
	адгезия к бетону (пескостр. обработка)		2 – 3 МПа

Модуль упругости	8400 МПа
------------------	----------

Коеф-т линейного расширения	$13 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
-----------------------------	-------------------------------------

Сопrotивление диффузии водяных паров	500
--------------------------------------	-----

Сопrotивление диффузии углекислого газа	35000
---	-------

Нанесение

Расход материала	Нанесение в два слоя Для защиты от мороза 2,0 кг/слой Гидроизоляция давление до 1 м воды - 1,5 кг/м ² давление св. 1 м воды - 2,0 кг/м ² Нанесение в три слоя может понадобиться в зонах с высокой инфильтрацией воды
------------------	--

Подготовка поверхности	Бетонная, цементно-песчаная поверхность и кирпичная кладка должны быть чистыми, не содержать масел и слабо держащихся частиц. Стальные поверхности должны быть чистыми, без следов ржавчины и масел. Все поверхности максимально ровными и плоскими, пористые поверхности необходимо насытить водой
------------------------	---

Приготовление рабочего раствора	Консистенцию готовой смеси можно регулировать количеством компонента А (жидкость). При смешивании двух предварительно расфасованных компонентов получается консистенция "под кисть". При использовании 90% компонента А (примерно 4,5 кг) получается консистенция "под шпатель". Компоненты перемешивайте в чистом контейнере, постепенно добавляя сухой компонент к жидкости и перемешивайте низкоскоростной мешалкой. Концентрат перед применением необходимо разбавить водой 1 : 1 и перемешивать не менее 3 минут. Используйте воду пригодную для питья.
---------------------------------	--

Уход за поверхностью	Стандартные условия ухода за цементными поверхностями.
----------------------	--

Очистка инструмента	После использования вымойте инструмент водой. Затвердевший материал удаляется только механически.
---------------------	---

Важно	Минимальная температура применения (воздуха и основания) +8°C. Максимальный расход на один слой 4кг/м ² .
-------	---

Инструкция по безопасности

Предостережения	Используйте защитный очки и перчатки. При попадании в глаза и на кожу может вызвать раздражение.
-----------------	--

Экология	Не выбрасывать в воду или почву. Уничтожать в соответствии с местным законами.
----------	--

Токсичность	Не токсично, согласно Швейцарским кодам по здравоохранению и безопасности (Swiss Health and Safety Codes)
Транспортировка	Не опасный груз

Юридическое примечание

При возникновении сомнений придерживаться правил приведенных на упаковке. Приведенная в технической карте информация о продуктах, а тем более предложенные правила и способы нанесения, приведены на основании наших актуальных знаний и накопленного практического опыта. Учитывая то, что может появиться дифференциация объектов, размеров оснований, условий и способов нанесения, а также последующая эксплуатация, которые остаются полностью вне контроля фирмы Sika, свойства, приведенные в технических картах, относятся исключительно к условиям применения, ограниченных в этих картах. При сомнении необходимо проконсультироваться с представительством Sika. Данные, которые содержатся в технологической карте, также как и неподтвержденный письменно, устный совет, не могут иметь оснований для безусловной ответственности производителя.



ООО «Зика»
Ул. М. Дмитровка,
д. 16, стр. 6
103006, Москва
Россия

Tel. +7 495 771 74 88, 980 77 90
Fax +7 495 771 74 80, 980 77 91
www.sika.ru

