



# Sika®-1

## Герметизирующая добавка к бетонам и растворам

ОПИСАНИЕ	<p><b>Sika®-1</b> – это жидкая добавка, позволяющая изготавливать водонепроницаемые бетоны и растворы. Содержит гидрофобные компоненты, блокирующие поры и капилляры в теле бетона.</p>	КАНИСТРА 5 кг 
ПРИМЕНЕНИЕ	<p>Для водонепроницаемых бетонов, наружных отделок и цементных растворов, для соединений используемых при строительстве и ремонте водных резервуаров, бассейнов, каналов, туннелей, стен и фундаментов. Для герметизации поверхностей подвергающихся воздействию почвенной влаги и дождевой воды, для кладки, штукатурок и бесшовных полов.</p>	ИНСТРУМЕНТЫ 
СВОЙСТВА	<p>Редуцирует впитываемость и увеличивает водонепроницаемость растворов и бетонов. Увеличивает подвижность свежих растворов. Улучшает адгезию раствора к основанию. Не токсичен и не вызывает коррозии арматуры.</p>	УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ +35°C +5°C
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
ВИД	Эмульсия желто-молочного цвета	РАСХОД от 3% до 5% массы цемента
ПЛОТНОСТЬ	1,05 г/см <sup>3</sup>	
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	от +5°C до +35°C	
РЕАКЦИЯ pH	8,5/ темп. +20°C/	
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	В случае выполнения водонепроницаемого слоя. Поверхность должна быть ровной, очищенной, освобожденной от слабо прилегающих элементов, и от старых покрытий. Перед нанесением водонепроницаемого слоя основание следует увлажнить до матово-влажного состояния (без образования капель на поверхности). Существующие течи перекрыть с помощью цемента и препарата <b>Sika®-4a</b>	
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>Растворы с добавлением <b>Sika®-1</b> укладываются в два, три или четыре слоя в зависимости от степени напора воды и типа конструкции. Дозировка : для бетонных смесей : 3% массы цемента; для растворов : 3-5% массы цемента.</p> <p>Перед применением продукт следует размешать и добавить в воду для замеса в пропорции 1:10 или 1:8 / для мокрого песка/. Водно-цементное соотношение в таких растворах не должно превышать 0,50 / при сухом песке нельзя добавлять больше воды, чем 25 литров на 50 кг цемента/.</p> <p>Для получения водонепроницаемого слоя смесь должна содержать не менее 450 кг цемента на 1 м<sup>3</sup> готового раствора. Герметичность водонепроницаемого раствора зависит от уровня его адгезии к основанию. По этому необходимо, предварительно, уложить соединительный (адгезивный) слой с применением <b>Sika®-1</b> или <b>Sika Latex</b>.</p>	

	<p>Адгезивный слой – комбинация большого количества замеса с мелким песком (жидкая консистенция) / цемент : песок = 1:1/  На подготовленное основание нанести (втереть щёткой) адгезивный слой после чего, без промедления уложить герметизирующий слой. Для стен необходимо уложить минимум 2 слоя по 6 мм. (второй и последующие слои можно наносить без соединительного слоя) с технологическим перерывом 4-5 часов. Для пола толщина слоя должна составлять 20 мм.  Придерживайтесь общих правил по уходу за бетоном и растворами.  При добавлении щебня фракцией до 16 мм. минимальное количество цемента составляет 370 кг/м<sup>3</sup>. Количество добавки составляет 3% от массы цемента (добавлять вместе с водой). Не применять с другими добавками без предварительных проб или консультации производителя.</p>
УПАКОВКА	Канистра 5 кг
ХРАНЕНИЕ	Срок хранения в неповрежденных закрытых упаковках производителя составляет 12 месяцев от даты изготовления. Хранить при положительных температурах, беречь от мороза.
УСЛОВИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	Продукт при длительном контакте может вызвать раздражение кожи. Следует использовать защитную одежду, перчатки и очки. В случае попадания в глаза незамедлительно промыть обильным количеством чистой воды и обратиться к врачу.
ОХРАНА СРЕДЫ	Продукт в жидком состоянии может вызвать загрязнение почвы и грунтовых вод. Остатки продукта утилизируются в массе раствора или бетона, как обычный строительный мусор.
ВНИМАНИЕ	Производитель гарантирует качество продукции, но не влияет на способ и условия её применения. Продукт необходимо применять согласно с описанием в технической карте. Работы необходимо проводить согласно строительных норм и правил. При возникновении сомнений необходимо произвести пробы или связаться с техническим отделом Sika.

В случае возникновения сомнений в применении пользуйтесь рекомендациями на этикетках упаковок. Содержащаяся в технической карте информация относительно сроков и методов применения продуктов подтверждена практическими исследованиями. Обращая внимание на возможность возникновения объектов с разными параметрами оснований, техникой и условиями нанесения, и дальнейшей эксплуатацией сообщаем, что свойства продуктов относятся исключительно к условиям применения указанным в технических картах. В случае возникновения сомнений свяжитесь с представителями Sika. Данные содержащиеся в технических картах а также письменно неподтвержденные устные консультации не дают повода для безусловной ответственности производителя.

