

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Sika® Igolflex®-620

(прежнее название MasterSeal® 620)

БИТУМНО-КАУЧУКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЭМУЛЬСИЯ

### ОПИСАНИЕ

Sika® Igolflex®-620 - однокомпонентный гидроизоляционный материал на основе модифицированного полимером битума и резины.

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве позитивной гидроизоляции:

- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- Для фундаментов
- Для кровли (поверх защитить от УФ)
- Для гидроизоляции подпорных стен
- Для приклеивания теплоизоляционных плит

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко применяется
- Не содержит растворителей, экологически безопасен
- Бесшовная, обеспечивает сплошное покрытие
- Может использоваться на вертикальных и горизонтальных поверхностях
- Хорошая адгезия к поверхности, на которую наносится
- Способность перекрывать трещины.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Состав</b>	Битумная эмульсия холодного нанесения
<b>Упаковка</b>	20 л, 200 л
<b>Цвет</b>	Темно-коричневый
<b>Срок годности</b>	Минимум 12 месяцев с даты изготовления при надлежащем хранении в оригинальной, неоткрытой, герметичной таре
<b>Условия хранения</b>	Хранить в неповрежденной, закрытой оригинальной упаковке в сухом месте. Беречь от прямых солнечных лучей, тепла и влаги
<b>Плотность</b>	~1 кг/л (при 23°C)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Потребление</b>	Как правило, расход составляет 1,5 - 2 кг/м <sup>2</sup> на слой (требуется минимум 2 слоя) в зависимости от основания, пористости, текстуры и желаемого эффекта нанесения.
<b>Температура основания/применения</b>	От +5°C до +30°C
<b>Время высыхания</b>	Мин. 24 часа
<b>Время высыхания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>При низких температурах и высокой влажности Sika® Igolflex®-620 высыхает дольше, чем нужно для нанесения покрытия.</li><li>Обеспечение хорошей вентиляции значительно сократит время высыхания.</li><li>Sika® Igolflex®-620 следует дать высохнуть в течение 3-5 дней.</li></ul>
<b>Сухой остаток</b>	≈ 63 %
<b>Хранение</b>	Хранить в прохладных и сухих условиях, защищенных от мороза. При кратковременном хранении максимум 2 паллеты могут храниться друг над другом. При длительном хранении, не храните паллеты друг на друге.

## ОСНОВА ДАННЫХ О ПРОДУКТЕ

Все технические данные, указанные в данном техническом паспорте, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические данные измерений могут отличаться по независящим от нас обстоятельствам.

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Подождите, пока температура окружающей среды и основания не будет выше 5°C или ниже 30°C.
- Не применяйте Sika® Igolflex®-620 под дождем или если прогнозируется дождливая погода.
- Покрытие должно быть защищено от прямого солнечного света, ветра, мороза или дождя в течение 24 часов.
- Время работы систем на основе битумной эмульсии зависит от температуры окружающей среды и поверхности, а также от относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, и это увеличивает рабочий период и рабочее время. Соответственно, высокие температуры ускоряют реакцию, и указанные периоды уменьшаются. Для завершения отверждения материала температура окружающей среды и поверхности не должна уменьшаться ниже минимально допустимой температуры.
- Участки, которые не полностью высохли, не должны подвергаться воздействию воды.
- Покрытие должно быть нанесено на поверхности конструкций, которые будут контактировать с водой.
- Sika® Igolflex®-620 следует использовать в течение 1 часа после смешивания.
- Не используйте Sika® Igolflex®-620 внутри резервуаров для питьевой воды и бассейнов.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Все поверхности должны быть прочными, ровными, очищенными от пыли, мелких частиц и любых загрязнений. Может наноситься на влажные, но не залитые водой поверхности.

Горячие и очень сухие, пористые бетонные поверхности необходимо загрунтовать, разбавив Sika® Igolflex®-620 чистой водой в соотношении 1 : 3 или 1 : 5 (по весу) в зависимости от поглощаемой способности основания. Смешайте с помощью электрической дрели при 400-600 об/мин до получения однородной консистенции. Нанесите равномерно на подложку щеткой и не допускайте накопления луж на горизонтальных поверхностях. Подождите, пока грунтовка полностью высохнет перед нанесением первого слоя. Примените Sika® Igolflex®-620 с помощью щетки или распылителя. Рекомендуемая норма использования грунтовки 0,25 кг/м<sup>2</sup>.

При использовании в качестве защитного покрытия все отверстия, полости, трещины и т.д. в основании должны быть заполнены подходящим ремонтным раствором Sika®.

### НАНЕСЕНИЕ

Если нанесен грунтовочный слой, дайте ему высохнуть перед нанесением последующих слоев. Наносите равномерно и в одном направлении с помощью кисти или валика. Рекомендуется наносить в два слоя, чтобы избежать возможных отверстий в мембране.

Каждому слою необходимо дать высохнуть перед нанесением следующего.

Защищайте свеженанесенный продукт от дождя до тех пор, пока он полностью не затвердеет.

## ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА

Подождите, пока гидроизоляционное покрытие достаточно полимеризуется, прежде чем производить обратную засыпку. Sika® Igoflex®-620 должен быть защищен от повреждений во время обратной засыпки подходящими дренажными или теплоизоляционными плитами. Камни, щебень и т. д. не подходят для обратной засыпки.

## ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистите инструменты и оборудование теплой мыльной водой после нанесения. После того, как Sika® Igoflex®-620 будет отвержден, его можно удалить только с поверхности с помощью подходящего растворителя.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Обратите внимание, что в соответствии с местными правилами заявленные характеристики и рекомендуемые области применения данного продукта могут отличаться в разных странах. Точные данные о продукте и его применении приведены в местном техническом паспорте.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, даны добросовестно, основываясь на текущих знаниях и опыте Sika в отношении продукции при правильном хранении, обращении и применении в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями Sika. На практике различия в материалах, основаниях и реальных условиях на объекте таковы, что никакие гарантии в отношении товарного состояния или пригодности для конкретной цели, а также ответственность, вытекающая из каких-либо правовых отношений, не могут вытекать ни из этой информации, ни из любых письменных рекомендаций, ни из любых других предлагаемых советов. Пользователь продукта должен проверить его пригодность для применения и назначения. Sika оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. Все заказы принимаются в соответствии с нашими текущими условиями продажи и доставки. Пользователи всегда должны обращаться к последнему изданию локального технического паспорта соответствующего продукта, копии которого будут предоставлены по запросу.

### ТОО Сика Централ Эйша

050016, Almaty, Kazakhstan

100/5, Mamyrdzhan dstr., 4th floor

Phone +7 (727) 39 000 39

E-mail: [info@kz.sika.com](mailto:info@kz.sika.com)

[www.sika.kz](http://www.sika.kz)

Raiymbek ave., 211A

Phone +7 (727) 222 12 83

060021, Atyrau, Kazakhstan

Azattyk ave., 116A

Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, Astana, Kazakhstan

Beisekbayeva street, 24/1

Phone +7 (7172) 69 51 84

### Техническое описание продукта

Sika® Igoflex®-620

Апрель 2024, Версия 01.01