

# Sikagard® 702 W Aquarhob

## Пропитывающий концентрат для гидрофобизации минеральных оснований (заменяет Sikagard® 701 W Aquarhob)

**Описание продукта** Sikagard® 702 W Aquarhob – это силиконово-микроэмульсионный концентрат, на основе силикона и силоксана, который после разбавления с водой образует гидрофобизирующую пропитку с хорошими пропитывающими свойствами.

**Применение**

- Как самостоятельная пропитка для бетона, железобетонных, кирпичных конструкций, каменных и прочих минеральных материалов. Защищает от атмосферных осадков и намокания.
- Для капиллярной гидрофобизации впитывающих и пористых поверхностей бетонных и железобетонных конструкций подверженных сильным атмосферным воздействиям под покрытия типа Sikagard, прежде всего под Sikagard® 670 W Color.
- Для пропитки бетонных элементов мостовых конструкций которые не находятся под постоянным действием воды.

**Свойства**

- Уменьшает капиллярный подсос воды
- Уменьшает впитывание агрессивных растворов
- Не изменяет паропроницаемость пропитанной поверхности
- Глубокое проникновение в бетонные основания
- Высокая стойкость к щелочам.

**Внимание!** Если поверхность предназначена для грунтования, покрыта соевым налетом Sikagard® 702 W Aquarhob может недостаточно глубоко проникать в основание и необходимо предвидеть возникновение высолов.

В зависимости от внешних условий, время высыхания может продлиться до 14 суток; только по истечении этого времени препарат Sikagard® 702 W Aquarhob оказывает полное гидрофобное действие.

## Технические данные

<b>Состояние</b>	Прозрачная, желтоватая жидкость	
<b>Плотность</b>		<b>0,90 кг/дм<sup>3</sup></b>
<b>Химическая основа</b>	Содержание силикона/силоксана	<b>100%</b>
<b>Устойчивость</b>	Материал устойчив к воздействию воды и растворам солей для оттаивания	

## Способ применения

**Подготовка основания** Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, сажи, а также известкового налета и старых покрытий, например, гидродинамическим или пескоструйным методом.

**Внимание!** Элементы находящие в зоне нанесения защитного слоя (например, оконные рамы), перед пропиткой Sikagard® 702 W необходимо тщательно защитить.

Лучший эффект пропитки достигается на сухом, прочном, влагоемком основании. Sikagard® 702 W Aquarhob также эффективен на слегка влажном основании (влажность до 5%).

Если необходимо покрыть ранее пропитанную поверхность (например, готовые бетонные элементы или готовые фасадные элементы) необходимо предварительно провести пробу на образце поверхности.

<b>Приготовление материала</b>	<p>Sikagard® 702 W Aquaphob перед применением необходимо разбавить водой (водопроводная питьевая вода или дистиллированная вода) в весовом соотношении:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>От 1÷4</b> – для пористых поверхностей или подверженных воздействию солей для оттаивания;</li> <li>• <b>От 1÷9</b> – для оснований малопористых и не подверженных воздействию солей;</li> <li>• После разведения водой материал необходимо интенсивно перемешать и использовать в течении 12 часов.</li> </ul>
<b>Способ применения</b>	Равномерно и обильно покрыть поверхность двумя слоями материала (в зависимости от влагоемкости основания) при помощи кисти, валика, воздушного или безвоздушного агрегата.
<b>Ограничение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не применять на свежих бетонах и растворах (для обычных бетонов по истечении 28 суток, для растворов типа РСС через 7 суток).</li> <li>• Температура воздуха и основания <b>Минимум +8°C</b> <b>Максимум +30°C</b></li> </ul>
<b>Технологические перерывы перед нанесением последующих слоев</b>	<p>Последующие слои Sikagard® 702 W Aquaphob наносить «мокрым по мокрому» (без технологического перерыва). Покрываются Sikagard® Sikagard® 670 W Color, 680 S Betoncolor или 550 W Elastik можно наносить минимум через 5 часов (при температуре +20°C), но не позже чем через 7 суток.</p>
<b>Расход материала</b>	После разбавления с водой на 1 слой необходимо 0,15÷0,20 кг/м <sup>2</sup> .
<b>Очистка инструмента</b>	<b>Водой</b>
<b>Упаковка</b>	<b>1 дм<sup>3</sup></b>
<b>Хранение</b>	В заводской закрытой упаковке, в сухом помещении – срок годности материала 24 месяца с даты изготовления. Концентрат морозоустойчив до температуры –20°C.
<b>Техника безопасности</b>	Обязательно использовать защитную одежду (рукавицы, очки), а при нанесении методом напыления респиратор, защита для лица, а также обработать открытые части тела защитным кремом. При раздражении глаз, слизистой оболочки или кожи – промыть чистой проточной водой и обратиться к врачу.
<b>Охрана окружающей среды</b>	<p>Несвязанные остатки продукта приводят к загрязнению воды. Не удалять их в грунт, грунтовые воды, канализацию. Необходимо всегда довести до отверждения остатки материала. Затвердевший продукт можно утилизировать как силиконовые материалы, а не отвердевшие, как органические растворители.</p>

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.