

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

## Betonol® S 162

Эпоксидная выравнивающая шпаклёвка под нанесение покрытий Sika Permacor

<b>Область применения</b>	Используется для создания толстослойного порозакрывающего промежуточного слоя в системах покрытий для стен и потолков.
<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Пигментированная.</li> <li>▪ Со слабым запахом.</li> <li>▪ Толстослойная, прочная.</li> <li>▪ Закрывает поры и лунки.</li> <li>▪ Выравнивает шероховатость после струйной обработки</li> </ul>

### Данные о продукте

<b>Цвет</b>	Кремниевое-серый, примерно RAL 7032
<b>Поверхность</b>	Матовая
<b>Норма упаковки</b>	Betonol S 162 (комплект): 33 кг нетто, в том числе: Betonol S 162 Комп. А: 30 кг (основной компонент). Betonol S 162 Комп. В: 3 кг (отвердитель).
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев в сухом месте в оригинальной нераспечатанной таре. Дата окончания гарантийного срока хранения указывается на этикетке тары.
<b>Технические характеристики</b>	
<b>Плотность (смесь)</b>	Ок. 1,9 кг/л, DIN 53217
<b>Адгезионная прочность по DIN EN 4624</b>	$\geq 2,5 \text{ Н/мм}^2$
<b>Термостойкость</b>	Без одновременной химической или механической нагрузки, продолжительно: макс. +50 °С

### Системы

Структура покрытий,  
расход материалов

Слой	Материал	Расход
Выравнивающий слой	При слишком большой неровности и шероховатости выравнивают поверхность с выравнивающей шпаклёвкой:  Betonol S 162	1,5 - 3 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от состояния основания
Последующее покрытие	Например: Sika Permacor-2707	Смотрите соответствующие технические инструкции

<b>Требования к основанию</b>	<p>Основание должно быть достаточно прочным (предел прочности на сжатие мин. 25 Н/мм<sup>2</sup>).</p> <p>Поверхность должна быть плоской, с мелкой шероховатостью, твердой, сухой, свободной от жира, масла и от несвязанных с основанием фрагментов.</p> <p>Предел прочности на разрыв должен быть не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.</p> <p>Совместимость со старыми покрытиями необходимо проверить.</p> <p>Плотные поверхности из жестких материалов, а также с материалами последующего ремонта, гидрофобизаторами или другими химическими наполнителями могут мешать адгезии покрытий при недостаточной подготовке основания. В таких случаях нужно закладывать пробные площади.</p>
-------------------------------	---

<b>Подготовка основания</b>	<p>Недостаточно прочные слои и загрязнения должны удаляться механически, например, струйной обработкой или фрезерованием.</p> <p>Дефектные места, выемки и кратеры выравнивают с использованием материалов Betonol.</p> <p>Поверхности, покрытые соответствующей грунтовкой, имеющие загрязнения, должны быть очищены перед нанесением шпаклёвки.</p>
-----------------------------	---

## Условия при нанесении

<b>Температура при нанесении и сушке</b>	<p>мин. +10 °С, макс. +30 °С (основания и окружающей среды).</p>
<b>Влажность основания</b>	<p>≤ 4 по методу CM%.</p>
<b>Относительная влажность</b>	<p>Макс. 80 %. Следить, чтобы температура поверхности превышала минимум на 3 °С точку росы. Защищать от выпадения конденсата</p>
<b>Общие указания</b>	<p>Перед нанесением, во время нанесения и вплоть до твердения жидких составов необходимо предотвращать контакт с материалами, содержащими силикон и с другими продуктами, мешающими реакции твердения</p>

## Рекомендации по применению

<b>Пропорция смешивания по весу</b>	<p>Комп. А : Комп. В = 100 : 10.</p>
<b>Подготовка материала</b>	<p>Перед смешиванием компонент А перемешать машинным способом</p> <p>Компонент В добавить в предписанной пропорции, осторожно смешать.</p> <p>Чтобы предотвратить разбрызгивание или даже пролив перемешиваемой жидкости, необходимо недолго плавно размешивать перемешать электрическим миксером при небольшой частоте вращения. Затем перейти к интенсивному смешиванию, увеличив скорость вращения миксера до макс. 300 об/мин.</p> <p>Перемешивание продолжать не менее 3 минут и завершить только после достижения однородной смеси.</p> <p>Смесь перелить в чистый сосуд и еще раз кратковременно перемешать, как описано выше.</p>
<b>Способ нанесения</b>	<p>Шпаклевать не разбавляя. Наносить гладкой кельмой, поставленной под наклоном. Удалить излишки, избегая ударов кельмой.</p> <p>После затвердевания выровнять рубцы и волны мозаично-шлифовальными или угловыми машинами. Удалить пыль и отходы промышленными пылесосами.</p>
<b>Очистка оборудования</b>	<p>Sika Verdünnung E+B.</p> <p>Полностью затвердевший материал можно удалить только механическим путем.</p>
<b>Жизнеспособность</b>	<p>45 мин при 20 °С</p>

<b>Время твердения, интервал между нанесением слоев</b>	При 20 °С:	
	На отлив:	через 24 час.
	Нанесение следующего слоя:	мин через 24 час макс через 3 суток.
* указанные времена – приблизительные и могут меняться в зависимости от окружающей среды.		

## Важные указания

<b>Постановление ЕС 2004/42/EG (Руководство Decopaint):</b>	Разрешённое содержание VOC (летучих органических соединений) в соответствии с директивой по декоративной окраске EU (2004/42/EC) готового к использованию материала (категория продукта IIA/j, тип Lb): ограничение с 01.011.2010 = 500 г/л.  Для продукта этого вида допускается содержание макс. 500 г/л VOC.
<b>Указания по безопасности</b>	Для работы с нашими продуктами следует обратить внимание на важные физические, токсикологические, экологические данные и данные технической безопасности из актуальных паспортов безопасности соответствующего продукта.  Необходимо соблюдать соответствующие предписания по работе с опасными веществами.
<b>Приведенные данные</b>	Все технические данные, размеры и характеристики в настоящем техническом паспорте основываются на лабораторных испытаниях. Действительные значения, измеренные на практике, могут иметь отклонения из-за обстоятельств, выходящих за сферу нашего влияния.
<b>Указания, касающиеся правовых аспектов</b>	Представленные выше данные, основанные на наших знаниях и опыте, в особенности рекомендации по подготовке, нанесению и применению продукции Sika, рассчитаны только для нормальных условий работы при ее надлежащем хранении и использовании по назначению. Вследствие разнообразия материалов, обрабатываемых поверхностей и условий работы соблюдение изложенных в данном документе указаний, а также устных рекомендаций (не имеющих юридической силы) не гарантирует положительного результата, мы не несем за него ответственности, за исключением случаев преднамеренного обмана или грубой халатности с нашей стороны. В таких случаях Покупатель должен доказать, что он своевременно предоставил Sika в письменной форме подробную информацию о проекте и получил от Sika письменное подтверждение на применение продукции. Покупатель обязан проверять пригодность продукции для намеченной цели. За производителем сохраняется право на изменения спецификации продукции. Права собственности третьих лиц соблюдаются. Принятые условия продажи и поставки остаются в силе. Действительной является последняя версия технической инструкции, которую следует запросить у нас.