



ИЗОЛСАН

**влагоизолирующая штукатурная смесь
с высоким уровнем теплозвукоизоляции**

► **Расфасовка и хранение:**

- мешки по 60 литров
 - поддон по 40 мешков
 - срок хранения - 12 месяцев в сухом прохладном помещении, защищенном от мороза и попадания воды.

► **Состав:**

Цемент, известь, специальные добавки, гранулы ПОЛИТЕРМ до Ø2 мм с высокой теплоизоляционной способностью.

► **Сфера применения:**

- для удаления влаги и теплоизоляции влажных внешних стен;
 - для устранения эффекта «мокрых стен» подвальных помещений;
 - для устранения влажности потолков;
 - для устранения мостиков холода

► **Расход/выработка:**

Толщина, см	2	3	4	5	6
из 1 мешка, м ²	До 3	До 2	До 1,5	До 1,2	До 1

► **Подготовка рабочей поверхности:**

- 1) Тщательно очистить поверхность стены от всего, что может помешать хорошей адгезии (сцеплению) поверхности стены со штукатуркой **ИЗОЛСАН**
- 2) Осуществить набрызг цементно-песчаного раствора на поверхность стены (соотношение цемента с песком 1/2).
- 3) Установить маяки (направляющие)
- 4) Обязательно установить предохранительные металлические несъемные штукатурные уголки на проемы и откосы.

► **Приготовление смеси и нанесение на рабочую поверхность:**

Замешивание и нанесение на рабочую поверхность посредством автоматической штукатурной станции (типа PFTG-4) (основной рекомендуемый метод):

- Дооснастить штукатурную станцию в соответствии с рекомендациями (винтовой мешалкой со сплошной лопастью, специальным сифоном для легких смесей, соплом Ø 14 мм)

Замешивание и нанесение на рабочую поверхность вручную:

- На каждый мешок добавить 11.5-12 литров воды в зависимости от влажности и температуры воздуха. Размешивать от 5 до 10 минут.
- Замешивается с помощью низкооборотистого миксера или бетономешалки гравитационного типа
- Наносится послойно методом намазывания (**не набрасывать**) при помощи металлического полутера (малки). Первый контактный слой до 15 мм, второй и последующий в зависимости от расчетной толщины, но не более 20 мм за один проход
- Время между наносимыми слоями не менее 4 часов, но не более 24 часов (в зависимости от температуры воздуха и влажности).

<p>► Предупреждения:</p>	<p>Не рекомендуется наносить под прямым воздействием солнечных лучей и при температуре выше +35 °С. Не рекомендуется наносить во время дождя и при температуре ниже + 5 °С. Запрещено добавление любых добавок. - не используйте слишком большое (малое) количество воды Для получения детальных консультаций обращайтесь в технический отдел производителя.</p>																
<p>► Технические характеристики:</p>	<table> <tr> <td>- объемный вес в сухом виде:</td> <td>300 кг/м³</td> </tr> <tr> <td>- сопротивляемость влажности:</td> <td>Не поддается гниению.</td> </tr> <tr> <td>- сопротивление на сжатие через 28 дней:</td> <td>12.0 кг/см²</td> </tr> <tr> <td>- сопротивление на изгиб через 28 дней:</td> <td>3.8 кг/см²</td> </tr> <tr> <td>- сопротивляемость диффузии водяного пара μ:</td> <td>9,04</td> </tr> <tr> <td>- теплопроводность λ:</td> <td>0,068 Вт/м°С</td> </tr> <tr> <td>- группа горючести:</td> <td>Г1</td> </tr> <tr> <td>- возгораемость:</td> <td>Не возгорается</td> </tr> </table>	- объемный вес в сухом виде:	300 кг/м ³	- сопротивляемость влажности:	Не поддается гниению.	- сопротивление на сжатие через 28 дней:	12.0 кг/см ²	- сопротивление на изгиб через 28 дней:	3.8 кг/см ²	- сопротивляемость диффузии водяного пара μ:	9,04	- теплопроводность λ:	0,068 Вт/м°С	- группа горючести:	Г1	- возгораемость:	Не возгорается
- объемный вес в сухом виде:	300 кг/м ³																
- сопротивляемость влажности:	Не поддается гниению.																
- сопротивление на сжатие через 28 дней:	12.0 кг/см ²																
- сопротивление на изгиб через 28 дней:	3.8 кг/см ²																
- сопротивляемость диффузии водяного пара μ:	9,04																
- теплопроводность λ:	0,068 Вт/м°С																
- группа горючести:	Г1																
- возгораемость:	Не возгорается																
<p>Все инструкции указанные в технической карте, носят предписывающий характер и не являются строго обязательными к исполнению. Указанные данные получены после лабораторных исследований, не исключено, что при практическом применении на строительных объектах, окончательные характеристики материалов могут варьироваться в зависимости от метеорологических и от рабочих условий на объекте. Исполнитель должен всегда сверять качество продукта со спецификой выполняемых работ, принимая на себя всю ответственность по использованию продукции с учетом присущих ему свойств и отклонений, кроме того наши рекомендации не исключают всевозможные изменения, которые могут быть внесены в процессе выполнения работ, если они предписываются заказчиком или технадзором на объекте. Производитель сохраняет за собой право изменять по своему усмотрению и без уведомления содержание данной технической карты. Распространение любым из видов настоящей технической карты отменяет действие всех ранее опубликованных технических карт 1.04.2013г</p>																	