



# ИЗОЛКАП

**облегчённая теплоизоляционная смесь для устройства стяжек**

<p>► <b>расфасовка и хранение:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- мешки по 70 литров (0,07 м<sup>3</sup>)</li> <li>- поддон 40 мешков (2,8 м<sup>3</sup>)</li> <li>- срок хранения 12 месяцев в сухом прохладном помещении, защищенном от мороза и попадания воды.</li> </ul>
<p>► <b>состав:</b></p>	<p>Вяжущие, пластификаторы, инертные гранулы ПОЛИТЕРМ (Ø 3÷6 мм) с высокой теплоизоляционной способностью.</p>
<p>► <b>сфера применения:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- облегчённые монослойные теплоизолирующие стяжки под полы укладываемые на клей (керамическая плитка на клею). Для укладки полов с ударной вязкостью (кавролин, линолеум) необходимо поверх стяжки из ИЗОЛКАП™ уложить цементно-песчаную стяжку толщиной не менее 30 мм, либо тонкослойную стяжку из материала ИЗОЛТОП (толщиной 10 мм, см. техкарту ИЗОЛТОП).</li> <li>- подготовки облегченные и теплоизолирующие (с/без формирования уклона)</li> <li>- облегченные растворы для заполнения различных пустот</li> <li>- теплоизоляция крыш и перекрытий (со скатами, ровные с/без формирования уклона). Годен для прямой последующей укладки водонепроницаемого слоя (битумный горячий, битумный холодный, синтетический холодный) или нерастворимых жидких защитных покрытий.</li> </ul>
<p>► <b>расход/выработка:</b></p>	<p>Около 16 мешков (с учетом используемого оборудования) получается 1 м<sup>3</sup> облегченного теплоизоляционного раствора.</p>
<p>► <b>подготовка рабочей поверхности:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аккуратно очистить рабочую поверхность от остатков, мусора и пыли</li> <li>- установить направляющие (для монослойных стяжек) или подготовки под окончательную стяжку (промежуточные подготовки)</li> <li>- увлажнить рабочую поверхность (если впитывает) избегая при этом образования луж, при невозможности увлажнения основания использовать подкладочную п/э пленку.</li> </ul>
<p>► <b>приготовление:</b></p>	<p><b>Добавить 9 литров чистой воды на 1 мешок смеси.</b>  <b>Размешивать от 5 до 10 минут.</b></p> <p>Замешивается с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- низкооборотистого миксера (120-150 об/мин)</li> <li>- бетономешалки гравитационного типа</li> </ul> <p>Замешивается и выкачивается на рабочую поверхность посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Политерм-машина (PM-1000)</li> <li>- автобетономешалка и насос для цементных растворов</li> <li>- пневмонагнетатель</li> </ul>
<p>► <b>предупреждения:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>установить по периметру заливаемого помещения демпферную ленту</b> (вспененный полиэтилен) на всю толщину стяжки</li> <li>- предусмотреть деформационный шов в дверном проеме</li> <li>- при площади помещения больше 30 м<sup>2</sup> необходимо произвести разбивку на карты размером не более 30 м<sup>2</sup> с обязательным устройством деформационного шва между картами.</li> <li>- <b>минимальная толщина заливаемого слоя 5 см</b></li> </ul>
<p>► <b>технические характеристики:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объемный вес в сухом виде: 300 кг/м<sup>3</sup></li> <li>- сопротивляемость влажности: не поддается гниению.</li> <li>- сопротивление на сжатие через 28 дней (при T=20°C): 14,6 кгс/см<sup>2</sup></li> <li>- сопротивляемость диффузии водяного пара μ: 12</li> <li>- теплопроводность λ = 0,076 Вт/мК</li> </ul>

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 25.03.2013г