



ИЗОЛТОП

готовая сухая смесь для тонкослойной стяжки

<p>► Расфасовка и хранение:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мешки по 30 кг - поддон по 35 мешков - срок гарантийного хранения - 12 месяцев в сухом помещении, защищенном от мороза и попадания воды.
<p>► Состав:</p>	<p>Смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками</p>
<p>► Свойства:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - устойчивая к умеренным механическим воздействиям - быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 24 часа) - высокая адгезия к основанию (сцепляемость с основанием); - минимальная усадка - экологически безопасная
<p>► Сфера применения:</p>	<p>Смесь ИЗОЛТОП специально разработана для устройства стяжек по ПОЛИТЕРМ-бетонному основанию, а также:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований с целью последующей укладки на них таких покрытий, как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плитка ПВХ, паркет и др. в промышленных, жилых, общественных, административных и бытовых помещениях; - для устройства покрытий полов на складах, в подвалах, заводских цехах и на чердаках (минимальная толщина слоя 10 мм.)
<p>► Подготовка рабочей поверхности:</p>	<p>Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также в соответствии с указаниями настоящего технического описания. Основание должно быть сухим и прочным. Основания из ПОЛИТЕРМ-бетона, цементно-песчаных растворов, бетонные основания необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и др. пятен, влияющих на адгезию. Все непрочные участки основания следует удалить.</p>
<p>► Приготовление:</p>	<p>Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды +15-20°C) из расчёта 0,2-0,3^л воды на 1 кг смеси и перемешать до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной дрели с насадкой или при помощи мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 3 минуты, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности стяжки при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя и др. инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию, используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При перерывах в работе более чем на 20 минут инструменты и оборудование следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 24 часа возможно технологическое передвижение поверхности.</p>

<p>► Рекомендации:</p>	<p>Избыточное количество воды снижает прочность покрытия и может привести к его расслоению, что недопустимо.</p> <p>Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. ИЗОЛТОП содержит цемент и в момент гидратации идет щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу</p>	
<p>► Технические характеристики:</p>	<p>Состав:</p>	<p>смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками</p>
	<p>Расход воды для приготовления растворной смеси:</p>	<p>6-9*) л воды на 30 кг</p>
	<p>Время использования растворной смеси:</p>	<p>до 20 минут</p>
	<p>Температура основания при укладке растворной смеси:</p>	<p>от +5°C до +30°C</p>
	<p>Начало схватывания растворной смеси:</p>	<p>не ранее 40 минут</p>
	<p>Прочность на сжатие:</p>	<p>15 МПа/см²</p>
	<p>Устройство покрытий из керамической плитки:</p>	<p>через 24 часа</p>
	<p>Из других покрытий:</p>	<p>через 48 часов</p>
	<p>Покраска и укладка паркета:</p>	<p>через 7 суток</p>
	<p>Усадка через 28 суток:</p>	<p>не более 1.5 мм/м</p>
	<p>Адгезия к бетонному основанию (воздушно-сухая среда):</p>	<p>не менее 0.5 МПа</p>
	<p>Расход материала:</p>	<p>около 1,8 кг/м² на 1 мм толщины слоя</p>
	<p>Расход грунтовки:</p>	<p>от 0,1 до 0,2 л/м² (при одноразовом нанесении)</p>
<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 25.03.2013г</p>		

*) 0,2 л/кг – смешивание вручную, 0,3 л/кг – смешивание при помощи штукатурной станции