

## Универсальный штукатурно-клеевой состав для систем наружной теплоизоляции 737 FASSDE UNIVERSAL

<b>Свойства:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• паропроницаемый</li> <li>• морозостойкий</li> <li>• атмосферостойкий</li> <li>• обладает высокой адгезией к минеральным основаниям и плитам из минерального волокна или пенополистирола</li> <li>• эластичный</li> <li>• экологически безопасный</li> <li>• для наружного и внутреннего применения</li> </ul>	
<b>Назначение:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приклеивание утеплителей на основе минерального волокна и пенополистирола машинным и ручным способом нанесения;</li> <li>• устройство армирующего слоя с использованием щелочестойкой сетки армирования;</li> <li>• самостоятельное выравнивание поверхностей стен внутри и снаружи помещений.</li> </ul>	
<b>Технические характеристики:</b>	<p>Основа:</p> <p>Цвет:</p> <p>Консистенция:</p> <p>Насыпная плотность:</p> <p>Плотность раствора:</p> <p>Добавление воды:</p> <p>Способ нанесения:</p> <p>Прочность на сжатие (28 суток):</p> <p>Прочность при изгибе (28 суток):</p> <p>Адгезия с основанием (28 суток):</p> <p>Адгезия с утеплителем (28 суток):</p> <p>Морозостойкость (циклы):</p> <p>Паропроницаемость:</p> <p>Расход:</p> <p>Время высыхания:</p> <p>Допустимый срок хранения:</p>	<p>смесь цемента и различных пластифицирующих связующих</p> <p>серый порошок</p> <p>1,5-1,7 кг/м<sup>3</sup></p> <p>1,45-1,7 кг/м<sup>3</sup></p> <p>0,20-0,22 л воды на 1 кг смеси</p> <p>5,0-5,5 л воды на 25 кг смеси (на один мешок)</p> <p>зубчатой кельмой на ровные основания, мастерком или шпателем для создания армирующего слоя.</p> <p>не менее 7,5 МПа.</p> <p>не менее 3 МПа.</p> <p>не менее 0,65 МПа.</p> <p>превышает предел прочности утеплителя на разрыв</p> <p>не менее 75</p> <p>0,09 мг/(м<sup>2</sup>*ч*Па)</p> <p>в зависимости от основания и толщины наносимого слоя:</p> <p>4-6 кг/ м<sup>2</sup> при приклеивании; *</p> <p>3-5 кг/ м<sup>2</sup> при армировании; *</p> <p>В зависимости от влажности и температуры окружающей среды от 2 до 4 суток.</p> <p>12 месяцев в сухом, прохладном месте, в заводской упаковке.</p>
<p>* Различные поверхности могут оказывать влияние на расход материалов. Для точного расхода количества материала необходимо провести пробное применение.</p>		
<b>Требования к основанию:</b>	<p>Для работы пригодны все минеральные основания, например: кирпичная и каменная кладка, штукатурка, бетон, пеногазобетон, теплоизоляционные плиты из минерального волокна и пенополистирола.</p> <p>Основание должно соответствовать требованиям СНиП 3.03.01-87 и 3.04.01-87, быть достаточно прочным и очищенным от загрязнений и слоев, снижающих адгезию. Отслаивающиеся и непрочные участки необходимо удалить.</p> <p>Работы с Универсальным клеевым и армирующим составом можно начинать не ранее, чем через:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 28 дней после окончания кирпичной кладки или оштукатуривания минеральными штукатурками.</li> <li>- 3 месяца после укладки бетона.</li> </ul>	
<b>Приготовление раствора:</b>	<p>Содержимое мешка (25 кг) засыпать в емкость с 5-5,5 чистой холодной воды, тщательно перемешать с помощью миксера или дрели с насадкой для вязких растворов при скорости 400-800 об./мин. Перемешивание прекратить при достижении необходимой консистенции.</p> <p>Приготовленный раствор выдержать в течение 5-10 минут, затем повторно перемешать.</p>	

---

	<p>Готовый раствор необходимо использовать в течение 2 часов. Раствор так же можно наносить с помощью штукатурных машин. <b>Не допускается повторное добавление воды.</b></p>
<b>Технология применения:</b>	<p><u>Приклеивание плит утеплителя:</u> готовый раствор наносится на предварительно загрунтованное основание с помощью зубчатой кельмы. В зависимости от неровности основания состав наносится на плиту утеплителя с отступом от края 2-3 см. Если неровности превышают 3 мм, раствор наносится по периметру валиком высотой 1,5-2 см и 3-6 пятнами или маячками в середине плиты, и утеплитель приклеивается с достаточным нажимом. Важно, чтобы плиты были уложены без пропусков раствора по всему периметру. Торцевые поверхности плит не должны быть покрыты клеем. Необходимо добиться плотного примыкания плит утеплителя друг к другу. В зависимости от климатических условий, при необходимости, через 1-2 дня после укладки плит можно их закрепить дюбелями. При более раннем креплении дюбелями возможен перекокс и напользание плит утеплителя друг на друга.</p> <p><u>Создание армирующего слоя:</u> Перед созданием армирующего слоя необходимо все углы здания, оконные и дверные проемы укрепить с помощью специальных сетчатых уголков или специальных панцирных уголков. Фасадные проемы (окна, двери) необходимо усилить по углам полосками сетки размером 30X20 см. Места перехода от внутренней поверхности свода к оконным (дверным) перемышкам также необходимо дополнительно усилить полосками сетки. Щелочестойкую сетку из стекловолокна следует укладывать на еще мокрый (свеженанесенный) слой клея с помощью мастерка или кельмы - утопить сетку в середину слоя клея и полностью закрыть им. Соседние полотна сеток необходимо укладывать внахлест 8-10 см. Толщина слоя вместе с сеткой по поверхности плит должна составлять не менее 3-5 мм.</p>
<b>Условия применения:</b>	<p>Не проводить работы: - при температуре ниже +5° С, - под прямыми солнечными лучами, - под воздействием осадков.</p>
<b>Указания:</b>	<p>Перед применением изучите лист технической информации продукта. Продукт изготовлен в соответствии с ТУ 5745-003-76816508-2009.</p>
<b>Упаковка:</b>	<p>Бумажный мешок 25 кг нетто</p>
<b>Примечание:</b>	<p>Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.</p> <p>С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!</p>

---

По состоянию на 20 августа 2010г.