



## Baumit DuoFix

### Клей для минеральной ваты и пенополистирола

<b>Продукт</b>	Порошкообразный минеральный клеевой состав для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты в системе утепления Baumit Pro.	
<b>Состав</b>	Цемент, строительный песок, добавки.	
<b>Свойства</b>	Паропроницаемый клеевой состав для внутренних и наружных работ, удобный в работе.	
<b>Применение</b>	Для приклеивания теплоизоляционных плит из минеральной ваты и пенополистирола в системе утепления Baumit Duo.	
<b>Технические данные</b>	Зернистость:	0,63 мм
	Насыпная плотность:	~1400 кг/м <sup>3</sup>
	Расход воды:	~5-6 литров на мешок
	Расход материала:	~5,5 кг/м <sup>2</sup>
	Максимальная толщина слоя	20 мм
	Прочность на сжатие,	B5 (M75)
	Прочность на растяжение при изгибе	Btb 3,2
	Прочность сцепления с бетонным основанием МПа,	0,5
	Прочность сцепления с пенополистиролом, МПа,	0,05 (отрыв по основанию)
	Морозостойкость	F50
	Паропроницаемость, не менее	0,035 мг/мчПа
	Водопоглощение, кг/м <sup>2</sup>	0,8
	Деформации усадки	0,1
<b>Классификация в соответствии с законом о нормах содержания вредных веществ</b>	<p>Детальную информацию о классификации согласно закону о содержании химических веществ вы можете найти в сертификате безопасности (согласно ст. 31 и приложению II постановления №. 1907/2006 Европарламента и Евросовета от 18.12.2006) по ссылке <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или запросив сертификат безопасности у производителя.</p> <p>В схватившемся состоянии продукт не опасен.</p>	
<b>Хранение</b>	Срок хранения 12 месяцев на деревянных поддонах под пленкой в сухом помещении.	
<b>Контроль качества</b>	Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях.	
<b>Форма поставки</b>	Мешки 25 кг.	
<b>Указания по подготовке к нанесению</b>	Основание должно быть чистым, сухим, непромерзшим, без высолов, впитывающим, немелящим, неосыпающимся, прочным.	
<b>Нанесение</b>	<p><b>Смешивание (приготовление рабочего раствора):</b> Сухая смесь Baumit DuoFix добавляется в чистую воду, перемешивается миксером</p>	

на низких оборотах (из расчёта 5 литров воды на мешок 25кг), выдерживается 5 минут и перемешивается еще раз.

Приготовленный раствор Baunit DuoFix можно использовать в течение 1, 5 часов.

Ни в коем случае нельзя схватившийся материал разбавлять водой и использовать!

Не допускается дополнять раствор другими материалами (например, противоморозными добавками, ускорителями схватывания)!

**Нанесение клея.** Растворная смесь Baunit DuoFix наносится на теплоизоляционные плиты точечно-рамочным методом, т.е. равномерным слоем шириной 5 см по всем краям плиты и дополнительно точками (минимум три размером с ладонь) по её середине. Количество наносимого клея должно обеспечивать площадь контакта не менее 40%. При этом следует учитывать особенности основания и толщину клеевого слоя (от 1 до 2 см).

Поверхность минераловатных плит для улучшения адгезии перед нанесением клеевого состава необходимо грунтовать, «на сдир» путем втирания с помощью шпателя Baunit DuoFix.

**Теплоизоляционные плиты следует устанавливать** от цокольного профиля горизонтальными рядами снизу вверх плотно друг к другу и состыковывать. Допускается использовать куски теплоизоляционных плит (с минимальной шириной 15см), однако при этом их нельзя укладывать по краям здания и подряд друг за другом (укладывать через целые плиты). Следует обращать внимание на качество укладки плит: соблюдение ровной плоскости поверхности уложенных теплоизоляционных плит, укладка без щелей на стыках между плитами. Клеевой раствор не должен попадать на стыки при наклеивании плит. На углах оконных и дверных проемов устанавливаются целые плиты утеплителя с угловым вырезом таким образом, чтобы стыки швов с примыкающими плитами находились на расстоянии не менее 10 см от угла. Края теплоизоляционных плит на углах здания соединяются друг с другом с поочерёдной перевязкой рядов по типу зубчатого зацепления. Здесь нужно использовать только целые и половины плит.

**Крепление дюбелями.** Фасадные теплоизоляционные плиты помимо приклеивания необходимо дополнительно крепить дюбелями. Работы можно проводить уже через 24 часа после приклеивания плит раствором Baunit DuoFix.

## Общие указания

Температура воздуха, материалов и основания во время нанесения и высыхания материалов должна быть не ниже +5 °С.

Не работать при прямых солнечных лучах, дожде или ветре (например, закрыть фасад сеткой для лесов). Высокая влажность воздуха и низкие температуры могут заметно увеличить время твердения.