

## Baumit ThermoMörtel 50

### Теплоизоляционная растворная смесь для кладки

<b>Материал</b>	Готовая к применению сухая растворная смесь для кладки стен.	
<b>Состав</b>	Гидравлические вяжущие, перлит, добавки.	
<b>Свойства</b>	Теплоизоляционная, паропроницаемая, высокая адгезия, удобна в применении, экологически безопасная.	
<b>Применение</b>	Для кладки стен из всех кирпичей и блоков с высокими теплоизоляционными свойствами. В частности для блоков типа Porotherm.	
<b>Технические характеристики</b>	Зернистость:	2 мм
	Прочность на сжатие (через 28 дней):	> 5 Н/мм <sup>2</sup>
	Коэффициент теплопроводности $\lambda$ :	0,19 Вт/м•К
	Коэффициент сопротивления паропроницанию $\mu$ :	ок. 18
	Плотность сухого вещества:	ок. 600 кг/м <sup>3</sup>
	Расход воды:	ок. 17-19 литров/мешок сухой смеси
	Расход клеевой смеси:	в зависимости от размера блока с 1-го мешка выходит 40 л готового раствора
	Время использования растворной смеси:	1-2 часа
	Температура воздуха и основания:	+5°C - +30°C
<b>Форма поставки</b>	Мешки - 40 л./ 55 мешков (2,2 м <sup>3</sup> ) на поддоне.	
<b>Хранение</b>	В сухом месте на деревянных поддонах, в заводской упаковке - 12 месяцев.	
<b>Классификация согласно закона о химикалиях</b>	Символ риска:	Xi раздражающий
	<b>R - осадки:</b> R 36:	Раздражает глаза
	R 38:	Раздражает кожу
	R 43:	Возможна чувствительность через контакт с кожей
	<b>S - осадки:</b> S 2:	Не должен попадать в руки детей
	S 24:	Избегать попадания на кожу
	S 25:	Избегать попадания в глаза
	S:26	При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
	S 27:	Сразу снять грязную, пропитанную одежду
	S 28:	При попадании на кожу сразу смыть водой
	S 37:	Использовать защитные перчатки
<b>Основание</b>	Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, недеформируемым, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, несвязных частиц, остатков старой краски и соответствовать требованиям СНИП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001. Непрочные участки поверхности должны быть удалены. Сколы, раковины, трещины должны быть восстановлены с использованием ремонтных составов Baumit. Основания, поврежденные микроорганизмами, необходимо очистить механическим способом и обработать составом Baumit SanierLosung.	
<b>Подготовка основания</b>	Перед нанесением клеевой смеси поверхность блоков увлажнить водой.	
<b>Выполнение работ</b>	<b>Замешивание и кладка:</b> <u>Замешивание:</u> В чистую емкость залить воду (из расчета 17-19 л. на мешок) и засыпать сухую смесь. Замешивать в бетономешалке либо медленно вращающейся мешалкой до образования однородной массы без комков. Время смешивания 2-3 мин.	

**Использовать только чистую воду. Не смешивать с другими материалами.**

**Кладка:** При помощи строительной кельмы растворная смесь наносится равномерно по всей кладочной поверхности, при этом соблюдается тщательная стыковка блоков.

**Таблица расхода растворной смеси Vaumit ThermoMörtel 50 и сравнения термического сопротивления кладки на растворной смеси Vaumit ThermoMörtel 50\* и кладки на цементно-песчаном растворе\*\***

Наименование	Размер, мм	Расход растворной смеси л/ м <sup>2</sup>	Термическое сопротивление кладки R <sub>0</sub> . м <sup>2</sup> •°C/Вт
Porotherm 50 P+W	500x248x238	35	3,44*/2,94**
Porotherm 44 P+W	440x248x238	30	3,22*/2,78**
Porotherm 38 P+W	380x248x238	25	2,86*/2,44**

**Указания по безопасности**

При работе с материалом руководствуйтесь общестроительными правилами безопасности. Используйте защитные перчатки, очки и спецодежду.

**Общие указания**

**Не работать при температуре ниже +5<sup>0</sup> С и выше +30<sup>0</sup> С (температура воздуха, основания, материала).**

Технические характеристики изложены при температуре +20<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха 60%. При других параметрах приведенные характеристики могут меняться.

**Гарантия Производителя**

Производитель гарантирует вышеизложенные характеристики растворной смеси Vaumit ThermoMörtel 50 при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и производства всего комплекса работ. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также применение его в других целях и условиях, не указанных в данном техническом описании.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы предоставляем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правовых отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших материалов для использования по назначению.