

Baunit ThermoPutz

Теплоизоляционная штукатурка



Продукт	Сухая теплоизоляционная смесь заводского изготовления с легким заполнителем, для ручного нанесения, для наружных и внутренних работ.		
Состав	Известь, цемент, песок, перлитовый песок, добавки.		
Свойства	Теплоизоляционная, удобная в нанесении, регулирует микроклимат в помещении, не допускает перегрева поверхности стены, используется для наружных и внутренних работ		
Применение	Для оштукатуривания минеральных оснований для внутренних и наружных работ, не рекомендуется использовать в цокольной зоне, на участках попадания брызг воды и под облицовочную плитку.		
Технические данные	Максимальный размер частиц:	2 мм	
	Прочность на сжатие:	$> 1,5 \text{ Н/мм}^2$	
	Предел прочности на растяжение при изгибе:	$> 0,6 \text{ Н/мм}^2$	
	Коэффициент теплопроводности λ :	0,13 Вт/м·К	
	Коэффициент сопротивления паропрооницанию μ :	~ 8	
	Плотность сухой смеси:	450 кг/м ³	
	Расход воды:	$\sim 14 \text{ л/ мешок}$	
	Время перемешивания:	3 - 5 минут	
	Расход материала:	$\sim 0,25 \text{ мешка / м}^2$	
		при толщине 1 см (4,5-5 кг/м ² при толщине 1 см)	
	Минимальная толщина штукатурки:		
	как теплоизоляционная штукатурка:	как грунтовочная	
	для внутренних стен	20 мм	10 мм
	для наружных стен	40 мм	
	Максимальная толщина штукатурки:	30 мм за один слой	
Классификация по категориям в соответствии с законом о химикалиях	Символ риска:	Xi раздражающий	
	R - осадки:	R 36:	Раздражает глаза
		R 37:	Раздражает кожу
		R 43:	Возможна чувствительность через контакт с кожей
	S - осадки:	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:	Носить соответствующие защитные перчатки
Обратить внимание на общее предельное значение пыли согласно списку значений МАК от 2001 года. (Концентрация мелкодисперсной пыли - макс. 6 мг/м ³ , суммарная концентрация пыли - макс. 15 мг/м ³)			
В состоянии схватывания затвердевший продукт не вызывает раздражения.			
Хранение	В сухом помещении на деревянном поддоне. Срок хранения 6 месяцев.		

Контроль качества Внутрифирменный контроль в заводских лабораториях. Сторонний контроль осуществляется в специализированных учреждениях согласно австрийскому стандарту ÖNORM B 3340.

Форма поставки Мешки 40 л (18 кг).

Подготовка основания Основание должно быть чистым, сухим, не замерзшим, без пыли, впитывающим, без выцветания, способным нести нагрузку и без слабых участков.

Указания по подготовке специфических оснований Данные указания относятся к каменной кладке возведенной согласно строительным нормам. Швы в кладке должны быть заполнены.

Наружные стены

На все минеральные основания предварительно наносится цементный обрызг Baunit HandPutz 3mm или Baunit Vorspritzer. Время твердения – не менее 3 дней.

На древесноволокнистые плиты наносится обрызг Baunit HandPutz 3mm или Baunit VorSpritzer, время твердения не менее 14 дней.

В случае, если оштукатуриваемые поверхности имеют небольшую или ограниченную площадь (балки, перекрытия, короба), возможно применение Baunit ThermoPutz следующим образом:

1. Обрызг Baunit HandPutz 3mm или Baunit Vorspritzer с оцинкованной проволоочной сеткой (диаметр проволоки 1 мм, размер ячеек 20x20 – 25x25, соединения точечной сваркой). Время твердения 7 дней.

2. Финишный слой - Baunit PutzSpachtel со стеклотканной щелочестойкой армирующей сеткой Baunit TextilglasGitter.

Внутренние стены

На основания из древесностружечных или древесноволокнистых материалов наносится предварительный набрызг Baunit HandPutz 3mm или Baunit VorSpritzer, время твердения не менее 14 дней, для минеральных оснований – не менее 3 дней.

Нанесение

Перед нанесением штукатурки основание необходимо увлажнить, учитывая его впитывающую способность и погодные условия.

Для приготовления растворной смеси Baunit ThermoPutz необходимо использовать весь мешок целиком. Штукатурка Baunit ThermoPutz замешивается с водой в обычных строительных смесителях из расчета 14 л воды на мешок (40литров). Добавление воды следует производить поэтапно: вначале в емкость заливают ~ 10л воды, засыпают все содержимое мешка и перемешивают 2-3 минуты. Затем постепенно добавляют оставшиеся ~ 4л воды и перемешивают до рабочей консистенции. Дальнейшее длительное перемешивание может привести к разжижению раствора.

Не примешивать другие продукты.

Из растворной смеси Baunit ThermoPutz выполнить маяки на толщину последующего нанесения штукатурки и выдержать некоторое время для схватывания или использовать специальные профили-маяки.

Затем, теплоизоляционная штукатурка Baunit ThermoPutz набрасывается кельмой, вытягивается смоченным в воде деревянным правилом. Поверхность не заглаживать. За один слой можно нанести до 3см. При большой толщине штукатурка наносится за несколько слоев. Перед каждым последующим нанесением дать возможность штукатурки затвердеть.

Готовые оштукатуренные поверхности предохранять от быстрого высыхания, увлажнять в течение 2 дней.

Перед нанесением отделочных слоев штукатурка должна высохнуть. Время сушки определяется из расчета 5 суток на каждый сантиметр толщины штукатурки.

**Указания
общие
положения**

- и** Во время нанесения и твердения штукатурки температура воздуха, материала и основания должна быть выше +5°C. При использовании обогревательных приборов необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Прямое нагревание штукатурки не допускается.

Отделочные слои :

На грубозатертую штукатурку Baunit ThermoPutz:

Декоративная штукатурка Baunit EdelPutzSpezial Natur (при необходимости с грунтовкой Baunit UniPrimer).

На Baunit ThermoPutz, выровненную с помощью материала Baunit ProContact:

Baunit SilikatTop и Baunit UniPrimer
Baunit GranoporTop и Baunit UniPrimer
Baunit SilikonTop и Baunit UniPrimer
Baunit NanoporTop и Baunit UniPrimer
Baunit EdelPutzSpezial Natur
Baunit ArtlineTop и Baunit UniPrimer

На Baunit ThermoPutz, выровненную с помощью мелкозернистых штукатурок или шпатлевок Baunit :

Baunit SilikatFarbe
Baunit GranoporFarbe
Baunit SilikonFarbe
Baunit NanoporFarbe
Краски для внутренних работ Baunit Divina
Поверхность предварительно грунтуется соответствующими грунтовками.