



Baumit ThermoMörtel 50

Розчинна суміш для мурування Бауміт ТермоМьортель 50



Матеріал	Водо- та морозостійка, теплоізоляційна, модифікована, високопаропроникна розчинна суміш на основі гідралічного в'язучого з перлітом і добавками. Зручна у використанні, екологічно безпечна.	
Застосування	Призначена для мурування блоків з високими теплоізоляційними властивостями. Зокрема для блоків типу Porotherm. Застосовується зовні і всередині будівель.	
Технічні характеристики	(при температурі +20°C та відносній вологості повітря 60%)	
	Зернистість, не більше: Границя міцності на стиск, не менше: Коефіцієнт теплопровідності, λ : Коефіцієнт опору паропроникності, μ : Щільність сухої речовини, приблизно: Витрати води, приблизно: Витрати розчинової суміші: Час використання, не менше: Температура повітря та поверхні при нанесенні:	2 мм 5 МПа 0,19 Вт/(м·К) 18 600 кг/м ³ 17-19 літрів/мішок сухої суміші 40 л готового розчину в залежності від товщини стіни та розміру блока 2 год. від +5°C до +30°C
Зберігання	В сухому, прохолодному місці на дерев'яних піддонах, у заводській упаковці - 12 місяців.	
Форма постачання	Мішок 40 л, 55 мішків на піддоні = 2,2 м ³ .	
Основа	Основа має бути сухою, не промерзлою, міцною, здатною нести навантаження, очищеною від пилу, бруду, масел, жирів, мастил, залишків старої фарби та відповідати вимогам СНІП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001. Неміцні ділянки поверхні видалити. Відколи, раковини, тріщини відновити з використанням ремонтних сумішей Baumit. Основи, пошкоджені мікроорганізмами, очистити механічним способом та обробити антимікробною сумішшю Baumit SanierLösung.	
Спосіб застосування	<p>Перед нанесенням розчину поверхню блоків зволожити водою.</p> <p>Приготування: У чисту ємність залити воду (з розрахунку 17-19 л. на мішок) і засипати суху суміш. Замішувати у бетонозмішувачі або за допомогою будівельного міксеру до утворення однорідної маси без грудок. Час замішування 2-3 хв.</p> <p>Використовувати тільки чисту воду.</p> <p>У приготований розчин не додавати воду та інші матеріали.</p> <p>Мурування: За допомогою будівельної кельми рівномірно нанести розчин по всій поверхні, при цьому дотримуватися ретельного стикування блоків. Після укладання блоку, видалити можливі залишки розчину.</p>	

Таблиця витрати розчинної суміші **Baumit ThermoMörtel 50** і порівняння термічного опору мурування на розчинній суміші **Baumit ThermoMörtel 50*** та мурування на цементно-піщаному розчині ******.

Найменування	Розмір, мм	Витрати розчинової суміші, л/м ²	Термічний опір мурування, R ₀ , м ² ·°C/Вт
Porothem 50 P+W	500x248x238	35	3,44*/2,94**
Porothem 44 P+W	440x248x238	30	3,22*/2,78**
Porothem 38 P+W	380x248x238	25	2,86*/2,44**

При виконанні всіх вищезазначених робіт дотримувати вимог діючих норм і правил, рекомендацій виробників будівельних блоків, а також технологічних карт «Baumit».

Вказівки з безпеки

Під час роботи з матеріалом дотримуватись загальнобудівельних правил безпеки. Використовувати захисні рукавички, окуляри та спецодяг.

Загальні вказівки

Не працювати при температурі нижче + 5°C і вище + 30°C, у разі впливу на поверхню прямого сонячного світла, дощу, сильного вітру або протягу. Вживати заходів для усунення впливу вказаних чинників.

Технічні характеристики вказані при температурі +20 ° C і відносній вологості повітря 60%. При інших параметрах наведені характеристики можуть змінюватися.

Гарантія виробника

Виробник гарантує вищезазначені характеристики розчинової суміші **Baumit ThermoMörtel 50** при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та виробництва всього комплексу робіт. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також застосування його в інших цілях і умовах, не зазначених у даному технічному описі.

Усні і письмові рекомендації щодо практичного застосування матеріалів, які ми надаємо на підставі власного досвіду та у відповідності з сучасним рівнем науки і техніки з метою підтримки покупців (споживачів), ні до чого нас не зобов'язують. Ці рекомендації не є підставою для будь-яких договірних правових відносин або додаткових зобов'язань за договором купівлі-продажу. Наші рекомендації не звільняють покупця від самостійної перевірки придатності наших матеріалів для використання за призначенням.