



Porotherm LP

лёгкая штукатурка



Легкая штукатурка **Porotherm LP**

Преимущества

- Отличная адгезия к блокам, не требуется армирование
- Хорошие теплоизоляционные свойства
- Возможность установки керамической плитки и натурального камня без усиления
- Хорошая паропроницаемость, беспрепятственная диффузия паров
- Машинное нанесение

Характеристика

Штукатурка заводского изготовления в виде сухой смеси минеральных вяжущих, минеральных заполнителей (в том числе перлита) и улучшающих эксплуатационные свойства добавок, дополнительно гидрофобизированной. После замешивания с водой образует однородный штукатурный раствор, лёгкий в обработке, обладающий высокой адгезией с основанием, устойчивый к растрескиванию. После затвердевания водо- и морозостойкий. Подходит для внутренних и наружных работ, в том числе в помещениях с повышенной относительной влажностью (ванные, душевые комнаты, сауны и т.п.).

Назначение

Раствор предназначен для машинного или ручного выполнения традиционных одно- и многослойных штукатурных покрытий внутри и снаружи зданий. Подходит также для выполнения подкладочного штукатурного слоя под декоративную штукатурку. В качестве оснований могут выступать стены из крупноформатных керамических камней Porotherm, а также стены и перекрытия из бетона, песчано-известковых элементов, лёгких бетонов и т. п.

Технические данные

Состав: портландцемент, сухогашенная известь, минеральные заполнители (в том числе перлит), модифицирующие добавки.

- Насыпная плотность: около 1,2 кг/л
- Объёмная плотность свежего раствора: около 1,5 кг/л
- Объёмная плотность затвердевшего раствора: около 1,2 кг/л
- Крупность заполнителя: до 2 мм
- Прочность при изгибе: 1,1 МПа
- Прочность при сжатии: 2,6 МПа
- Коэффициент паропроницаемости μ : 0,134 мг/м²·ч·Па
- Коэффициент теплопроводности λ (расчетное значение): 0,25 Вт/м²·°С.

Рабочие данные

- Рабочая температура (воздуха, основания, материалов): от +5°С до +25°С
- Пропорции замешивания с водой: для машинного применения 6,5-7 л воды на 30 кг сухой смеси (450-550 л/час); для ручного применения 6-6,5 л воды на 30 кг сухой смеси
- Срок пригодности приготовленного раствора к использованию: около 3 часов при температуре +25°С
- Толщина слоя: 5-20 мм
- Потребность в воде: 0,22 л/кг
- Расход: от 12,2 кг/м.кв. при толщине слоя 1 см

