

Штукатурка гипсовая «Оптимум»



Универсальная штукатурная смесь. Предназначена для высококачественного выравнивания ручным и механизированным способом стен и потолков в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная влагостойкость
- Безусадочность
- Стойкость к трещинообразованию
- Высокая прочность сцепления с основанием
- Создает комфортный режим влажности в помещении

СФЕРА РАБОТ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)

ТИП ОСНОВАНИЯ

- бетон, железобетон
- ячеистый бетон (пено- и газобетон)*
- кирпич
- цементная штукатурка

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

- ручной
- механизированный

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

- шпатлевка
- декоративная штукатурка
- плитка, керамогранит, камень
- обои
- краска (возможно)
- *затирание в глянец (возможно)*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	светло-серый
Вязущее	гипс
Рекомендуемая толщина слоя	5-60 мм
Толщина слоя при локальном выравнивании	90 мм
Расход смеси при слое 10 мм	10-11 кг/м ²
Пропорции замеса	0,36-0,46 л/кг (10,8-13,8 л/30 кг)
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,4 МПа
Предел прочности при сжатии, не менее	3 МПа
Начало схватывания (время жизни), не менее	60 минут
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C
Срок хранения	12 месяцев

* Обязательна предварительная обработка грунтовок для пористых сильно впитывающих оснований «Старатели».

ГОСТ Р 58279
Фасовка: 30 кг



	Гипсовая «Старт»	Гипсовая «Профи»	Гипсовая «Оптимум»	Гипсовая	Гипсовая белая	Гипсовая легкая «Эколайт»	Гипсовая «МН-10»	Гипсовая машинного нанесения	Гипсовая Mixer	Цементная	Цементная «Фасадная»	Штукатурный обрызг адгезионный
СФЕРА РАБОТ												
Внутренние работы (нормальная влажность)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Внутренние работы (повышенная влажность)			■						■	■	■	■
Наружные работы										■	■	■
ТИП ОСНОВАНИЯ												
Бетон, железобетон	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ячеистый бетон (пено- и газобетон)*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Кирпич	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Цементная штукатурка	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ												
Ручной	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
Механизированный	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■
ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ												
Шпатлевка	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Декоративная штукатурка	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Плитка, керамогранит, камень	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Обои	□	□	■	■	■	■	■	■	□			
Краска	□	□	□	■	■	□	■	■	□	□	□	
Затирание в глянец			□	■	■	■	■	■	□			
Цементно-песчаная штукатурка										■	■	■

Примечания

■ – рекомендуется, □ – допускается.

* Перед нанесением гипсовых штукатурок обязательна предварительная обработка грунтовок для пористых сильно впитывающих оснований «Старатели».

ШТУКАТУРКИ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	Гипсовая «Старт»	Гипсовая «Профи»	Гипсовая «Оптимум»	Гипсовая	Гипсовая белая	Гипсовая легкая «Эколайт»	Гипсовая «МН-10»	Гипсовая машинного нанесения	Гипсовая Mixer
Цвет	белый/серый*	белый*	светло-серый	серый*	белый	белый*	белый*	белый*	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	1-30	2-30	5-60	5-50	5-50	5-50	1,5-50	5-50	5-60
Толщина слоя при локальном выравнивании, мм	50	50	90	100	100	100	100	100	100
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м²	≈12	11-12	10-11	≈9	8-9	≈6	10-11	8-10	10-11
Пропорции замеса, л/кг	0,26-0,32	0,28-0,38	0,36-0,46	0,45-0,55	0,45-0,55	0,7-0,9	0,4-0,5	0,45-0,55	0,35-0,45
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3
Предел прочности при сжатии, не менее, МПа	2	2	3	3	3	2	4	3	3
Начало схватывания (время жизни), не менее, минут	60	60	60	45	45	90	60	90	60
Срок хранения, месяцев	12	12	12	12	12	6	6	6	6

ШТУКАТУРКИ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ

Характеристики	Цементная	Цементная «Фасадная»	Штукатурный обрызг адгезионный
Цвет	серый	серый	серый
Рекомендуемая толщина слоя, мм	до 30	до 30	до 5
Толщина слоя при многослойном нанесении, мм	до 60	до 60	—
Расход смеси при слое 10 мм, кг/м²	14-15	13-14	5-6**
Пропорции замеса, л/кг	0,15-0,22	0,18-0,24	0,16-0,22
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3	0,4	1,0
Класс прочности по ГОСТ 33083	III	III	III
Сохраняемость первоначальной подвижности (время выработки), не менее, минут	90	90	90
Марка по морозостойкости, не ниже	F25	F25	F50
Срок хранения, месяцев	12	12	12

Примечания

Температура воздуха, основания и отделочных материалов при работе должна находиться в пределах от +5 до +30°С.

* Допускается отклонение оттенков штукатурной смеси в связи с особенностями используемого сырья (гипса). Цвет смеси не влияет на качество продукции.

** При толщине слоя 5 мм.