



Штукатурки цементные ВОЛМА

# Штукатурки Волма

## Гипсовые

## Цементные

### Легкие

### Базовые

### Легкие

### Базовые

### Специальные

Волма - Слой

Волма - Слой МН

Волма - Пласт

Волма - Аква слой

Волма - Аква слой МН

Волма - Аква пласт

Волма - Цоколь

## Штукатурные смеси «ВОЛМА» на цементном вяжущем



**Новинка  
2011**

Легкая штукатурка с низким расходом и достаточной марочной прочностью



**Новинка  
2011**

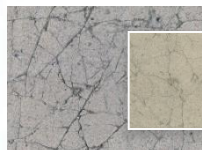
Базовое  
выравнивание  
внутри и снаружи  
здания



**Новинка  
2011**

Высокопрочная,  
для отделки  
цоколей и  
подвалов

## На каких основаниях применяют цементные штукатурки?



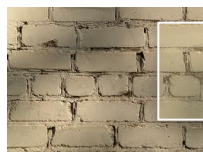
бетон, шлакобетон,  
керамзитобетон

С обработкой



керамический  
кирпич и блоки

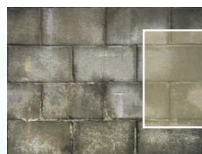
С обработкой



силикатный  
кирпич и блоки



цементные  
штукатурки



ячеистые бетоны:  
газо- и пенобетон

С обработкой



# Легкая цементная штукатурка ручного нанесения «ВОЛМА - Акваслой»





Для чего используют ?

Для **ручного выравнивания стен и потолков** под облицовку плиткой, нанесению финишных и декоративных покрытий.

Где используют ?

**Внутри зданий:** неотапливаемые помещения, а также подъезды и тамбуры, санузлы, ванные комнаты, душевые.  
**Снаружи зданий:** фасады.



## Технические характеристики

цвет	серый
расход смеси на 1м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм	11-12 кг
Толщина слоя рекомендуемая для стен	10-30 мм
Толщина слоя для потолков	10 мм
Толщина слоя при частичном выравнивании	До 60 мм
Максимальный размер частиц	1,25 мм
Жизнеспособность раствора	Не менее 2 ч
Температура применения	+5....+30 °С
Температура эксплуатации	-40....+60 °С
Адгезия к основанию	Не менее 0,4 МПа
Прочность при сжатии	Не менее 4,0 МПа
Морозостойкость	Не менее F35



## Свойства



- Не требует предварительного обрызга.
- Расход на 1 м<sup>2</sup> всего 11 - 12 кг при толщине слоя 10мм.
- Легкая и удобная в работе, повышает производительность.
- Не растрескивается.



# Легкая цементная штукатурка машинного нанесения «ВОЛМА-Акваслой МН»



Для чего используют ?

Для **выравнивания стен и потолков механизированным методом** под облицовку плиткой, нанесению финишных и декоративных покрытий.



Где используют ?

**Внутри зданий:** неотапливаемые помещения, а также подъезды и тамбуры, санузлы, ванные комнаты, душевые.  
**Снаружи зданий:** фасады.





## Технические характеристики

цвет	серый	
расход смеси на 1м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм	11-12 кг	
Толщина слоя	рекомендованная	5-20 мм
	максимальная	30 мм
Открытое время раствора	3 ч	
Температура применения	+5...+30 °С	
Температура эксплуатации	-50...+60 °С	
Адгезия к основанию	Не менее 0,4 МПа	
Прочность при сжатии	1,5 – 5 МПа	
Морозостойкость	Не менее F35	

## Свойства

- ❑ Универсальна для наружных и внутренних работ.
- ❑ Расход на 1 м<sup>2</sup> всего 11 – 12 кг, при толщине слоя 10 мм.
- ❑ Высокотехнологичная, легкая и пластичная в работе.
- ❑ Машинное нанесение повышает производительность в 5 раз!



# Базовая цементная штукатурка ручного нанесения «ВОЛМА - Аквапласт»





Для чего используют ?

Для **ручного выравнивания стен** под облицовку плиткой, нанесению финишных и декоративных покрытий.

Где используют ?

**Внутри зданий:** неотапливаемые помещения, а также подъезды и тамбуры, санузлы, ванные комнаты, душевые.  
**Снаружи зданий:** фасады.



## Технические характеристики

цвет	серый
расход смеси на 1м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм	15-16 кг
Толщина слоя рекомендуемая	10-30 мм
Толщина слоя при частичном выравнивании	До 60 мм
Максимальный размер частиц	1,25 мм
Жизнеспособность раствора	Не менее 2 ч
Температура применения	+5....+30 °С
Температура эксплуатации	-40....+60 °С
Адгезия к основанию	Не менее 0,5 МПа
Прочность при сжатии	Не менее 10,0 МПа
Морозостойкость	Не менее F35



## Свойства



- ❑ Удобна в нанесении, хорошо держит слой.
- ❑ Технологична, легко ровняется.
- ❑ Не дает усадки и не растрескивается.



# Высокопрочная цементная штукатурка ручного нанесения «ВОЛМА - Цоколь»



Для чего используют ?

Для **ручного выравнивания стен** под облицовку плиткой, нанесению финишных и декоративных покрытий.



Где используют ?

**Внутри зданий:** неотапливаемые помещения, а также подъезды и тамбуры, санузлы, ванные комнаты, душевые, сауны.

**Снаружи зданий:** фасады, цоколи, фундаменты.





## Технические характеристики

цвет	серый
расход смеси на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя 10мм	14-15 кг
Толщина слоя рекомендуемая	10-30 мм
Толщина слоя при частичном выравнивании	До 60 мм
Максимальный размер частиц	1,25 мм
Жизнеспособность раствора	Не менее 2 ч
Температура применения	+5...+30 °С
Температура эксплуатации	-40...+60 °С
Адгезия к основанию	Не менее 0,5 МПа
Прочность при сжатии	Не менее 10,0 МПа
Морозостойкость	Не менее F35

## Свойства

- ❑ **Стойка к неблагоприятным атмосферным воздействиям.**
- ❑ **Легко наносится и обрабатывается, технологична.**
- ❑ **Обладает повышенной прочностью.**



# Почему работать цементными штукатурками ВОЛМА лучше?



1

- Легко наносятся

2

- Обладают необходимой прочностью для проведения фасадных работ

3

- Армированы волокнами
- Паропроницаемы
- Экономичны на поверхности

