

## Штукатурка цементная легкая FS-420



### ПРИМЕНЕНИЕ

Штукатурка цементная легкая HAGAST FS-420 применяется для высококачественного выравнивания стен и потолков внутри помещений и фасада снаружи зданий, создавая трещиностойкую паропроницаемую готовую поверхность для нанесения декоративных финишных покрытий. Штукатурка легко наносится на основание ручным и машинным способом без потерь и подтеков, легко выравнивается до гладкой поверхности за минимальное число проходов.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выравниваемое основание должно обладать достаточной прочностью, возраст бетонных и цементно-песчаных оснований не менее 28 суток. На основании не должно быть пыли, масляных, битумных пятен и других загрязнений, препятствующих прочному сцеплению с поверхностью. Рекомендуется заделать трещины, углубления и резкие перепады уровня основания. Для снижения впитывающей способности и повышения прочности сцепления очищенное основание обрабатывают грунтом HAGAST «Контакт». Сильно впитывающие основания повторно

- высокая паропроницаемость
- низкий расход
- широкий интервал выравнивания
- для стен и потолков
- для ручного и машинного нанесения
- для наружных и внутренних работ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Слой нанесения	5 – 50 мм
Расход при толщине 10 мм	10 – 12 кг/м <sup>2</sup>
Количество воды	0,18 – 0,24 л/кг
Жизнеспособность	3 часа
Морозостойкость	75 циклов
Температура нанесения	+5 ...+30 °С
Температура эксплуатации	-50...+70 °С

### ОСНОВАНИЯ:

Прочные недеформирующиеся: бетон, кирпич, цементно-песчаные, газо- и пенобетон.

грунтуются после высыхания предыдущего слоя.

**Не допускать загрязнения загрунтованной поверхности!**

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При машинном нанесении сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Обеспечив необходимое давление воды, необходимо отрегулировать ее расход по консистенции раствора. Для разных штукатурных станций бывает разный

## Штукатурка цементная легкая FS-420

расход воды.

**При ручном нанесении** сухую смесь из мешка постепенно высыпать, одновременно перемешивая, в емкость с чистой водой из расчета 0,18 – 0,24 л воды на 1 кг смеси (на мешок 40 кг 7,2 – 9,6 л). Перемешивание осуществляется профессиональной дрелью до образования однородной консистенции. Раствор готов к применению после повторного перемешивания с паузой 3 – 5 минут.



### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приготовленный раствор наносят на подготовленное основание и выравнивают правилом. При необходимости заранее устанавливают профильные маячки с шагом 1 – 2 метра. Ширину шага установки маяков выбирают исходя из длины используемого правила и жизнеспособности раствора. После выравнивания правилом штукатурку возможно загладить гладилкой или затереть полутерком. Рекомендуемый слой нанесения без штукатурной сетки на стене – 5 – 50 мм, на потолке – 5 – 20 мм. Во время выполнения работ и в последующие 7 суток температура воздуха и основания должна быть от +5 °С до +30 °С, также необходимо обеспечить защиту от сквозняков и прямых солнечных лучей.