

# ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ УНИВЕРСАЛЬ



**БОЛАРС®**  
производство отделочных материалов



- **ДЛЯ СТЕН, ПОТОЛКОВ И ФАСАДОВ**
- **ПЛАСТИЧНАЯ, МЕЛКОФРАКЦИОННАЯ**
- **ЛЕГКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для отделки фасадов зданий и помещений с любым уровнем влажности. Обладает высокой паропроницаемостью, что дает возможность поверхности "дышать". Пластична и удобна в работе. Легко разравнивается, не растрескивается, не образует усадочных трещин.

Наносится ручным и машинным способом. Применяется по основаниям: бетонные, кирпичные, газобетонные, каменные и оштукатуренные поверхности. Может применяться для заполнения сколов, раковин и прочих дефектов старых штукатурок, кладок, легкого и ячеистого бетона. Изготовлена на цементно-песчаной основе с использованием высокоеффективных полимерных и модифицирующих добавок.

Для работ при температуре до -10°C выпускается зимняя, морозостойкая версия продукции (маркируется стикером "снежинка").

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Подготовьте основание. Удалите с него ослабляющие сцепление вещества: масляные и битумные пятна, пыль и прочие загрязнения. Отслаивающиеся участки удалите стальным шпателем.



Обработайте основание грунтовочными составами БОЛАРС, соответствующими вашему типу поверхности. При нанесении на цокольную часть фасада необходимо обработать поверхность грунтом БОЛАРС "Sil-primer" или "Sil-primer Quartz" для повышения влагостойкости основания.



Для подготовки раствора залейте водопроводную воду комнатной температуры в чистую емкость из расчета 4,5-5,5 л воды на 1 мешок (25 кг).



При механизированном нанесении смесь приготавливается в машинах для перемешивания и подачи штукатурного раствора. Сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Произвести регулировку подачи воды (количество воды определяется типом штукатурной машины) для соответствия требуемой консистенции раствора (ориентируясь на показатель подвижности Пк3).



Перемешайте раствор дрелью со специальной насадкой на низких оборотах, засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Подождите 3-5 минут, после этого перемешайте вторично. Время пригодности раствора к работе - 3 часа. При температуре воздуха до -10°C раствор находится в рабочем состоянии не менее 30 минут.



В случае необходимости применения штукатурных маяков, установите их параллельно другу на расстоянии 15-20 см меньше ширины правила. "Набросайте" штукатурку мастерком или нанесите кельмой слоем от 2 до 30 мм. При механизированном нанесении приготовленный раствор наносят методом машинного набрызга. Нанесенный слой разровняйте с помощью кельмы или правила.

Штукатурные работы следует выполнять при температуре окружающей среды и основания от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%. дальнейшие отделочные работы можно проводить через 24 часа, предварительно убедившись в полном высыхании штукатурного слоя. Проектная прочность достигается через 28 суток. В процессе набора прочности следует оберегать штукатурку от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

## Расход материала

Расход смеси зависит от рельефа основания. 13-14 кг/м<sup>2</sup> сухой смеси при толщине слоя 10 мм.

## Меры предосторожности

Работы рекомендуется производить в резиновых перчатках. При попадании раствора в глаза необходимо срочно промыть их большим количеством воды. Для защиты органов дыхания применять респираторы, для защиты органов зрения использовать защитные очки.

## Фасовка и хранение

Поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг. Срок годности в сухом помещении в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев.

## Технические характеристики

цвет	серый
наибольшая крупность зерен наполнителя	не более 0,8 мм
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18-0,22 л
подвижность растворной смеси	Пк3 (8-12 см)
время пригодности раствора к работе *при t до -10°C	3 часа *30 минут
толщина наносимого слоя	2-30 мм
расход при толщине слоя 10 мм	13-14 кг/м <sup>2</sup>
прочность сцепления с основанием	не менее 0,6 МПа
предел прочности при сжатии	не менее 7,5 МПа
морозостойкость	не менее 50 циклов
температура проведения работ	+5°C...+30°C
* для морозостойкой версии	-10°C...+30°C
температура эксплуатации	-40°C...+60°C
группа горючести	НГ