



# ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНАЯ КАМЕШКОВАЯ ОПТИМА

сухие строительные смеси • декоративные штукатурки

**БОЛАРС®**  
100 РЕШЕНИЙ  
ДЛЯ РЕМОНТА



внутренние и  
наружные работы



толщина  
слоя, мм



прочность  
2,5 МПа



жизнеспособность  
3 часа



цвет  
**БЕЛЫЙ**  
под окраску



**25 кг**

- ЭКОНОМИЧНАЯ
- ДЛЯ ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕШЕНИЙ
- АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Штукатурка БОЛАРС «Камешковая Оптима» применяется для оштукатуривания стен в качестве финишного слоя при наружной отделке, за исключением цокольной части фасадов зданий. Образует покрытие с камешковой текстурой. Рекомендуется для применения в качестве финишного слоя в системе Фасадной Теплоизоляционной Композиционной БОЛАРС ТВД-1, ТВД-2. Наносится ручным способом на цементно-песчаные, цементно-известковые штукатурки.

## ОСНОВАНИЯ

Рекомендуемые основания: ПГП, бетонные, газобетонные, каменные, кирпичные, оштукатуренные поверхности.

## СОСТАВ

Изготовлена на основе белого цемента и мраморной крошки с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход составляет 3,5-4,0 кг/м<sup>2</sup>.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

## ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- грунт, соответствующий типу поверхности
- кювета и валик для нанесения грунта
- емкость для замешивания раствора
- строительный миксер
- чистая вода комнатной температуры
- шпатель
- металлическая кельма
- пластиковая терка
- губка
- валик
- малярный скотч
- фасадная сетка

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть твердым и прочным, очищено от ослабляющих схватывание веществ, таких как пыль, масло, жировые загрязнения и т.д.

Все впадины, трещины и неровности выровнять штукатуркой БОЛАРС.

Слабые, пылящие или пористые основания необходимо загрунтовать грунтом БОЛАРС. Марка грунта зависит от типа основания.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления штукатурного раствора необходимо высыпать содержимого мешка в емкость с точно отмеренным количеством чистой воды комнатной температуры (0,26-0,30 л воды на 1 кг сухой смеси, 6,5-7,5 л воды на мешок 25 кг).

Перемешивание вести механизированным способом (дрелью с насадкой), равномерно засыпая оставшуюся сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению. Штукатурный раствор находится в рабочем состоянии не менее 2 часов (при температуре воздуха + 20°C).

## НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать раствор для получения однородной консистенции. Приготовленный раствор следует наносить при помощи кельмы из нержавеющей стали под углом 60°. Излишек раствора снимается и перемешивается в рабочей емкости.

**ВНИМАНИЕ!** Данный материал содержит крошку, которая может осесть на дно мешка, поэтому не допускается частичное замешивание содержимого мешка.

Штукатурка наносится в одном направлении от угла до угла, методом "мокрое-по-мокрому", не допуская высыхания затертых участков до нанесения очередных. Если необходимо прервать работу, то вдоль линии где заканчивается штукатурный слой приклеивается малярный скотч и формируется фактура. Затем скотч удаляется вместе с остатками свежей штукатурки.

После нанесения штукатурка сразу затирается круговыми движениями металлической или пластиковой кельмой в зависимости от желаемой фактуры. В процессе отделки рабочую поверхность кельмы необходимо постоянно очищать от налипшей крошки, смачивая в чистой воде. По завершении работ инструменты промыть чистой водой.

## ДАЛЬНЕЙШИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Так как штукатурка БОЛАРС Камешковая-Оптимa образует рельефную фактуру, то поверхность рекомендуется окрашивать эластичной краской Боларс «Elit-decor» на акриловой основе (не ранее чем через 7 суток после нанесения штукатурки) или силиконовой краской «Effekt» (через 48 часов).

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Во время выполнения штукатурных работ и последующие 24 часа температура основания и окружающей среды должна составлять от +5°C до +30°C. Оштукатуренную поверхность в течение суток необходимо оберегать от воздействия солнечных лучей и атмосферных

цвет	белый
максимальный размер зерна	2,5 мм
количество воды на 1 кг сухой смеси	0,26-0,30 л
плотность затвердевшего раствора	1550-1600 г/см <sup>3</sup>
толщина наносимого слоя	до 3 мм
расход	3,5-4,0 кг/м <sup>2</sup>
время пригодности раствора к работе	не менее 3 часов
время высыхания	24 часа
адгезия	не менее 0,4 МПа
прочность на сжатие	не менее 2,5 МПа
удельная эффективная активность ЕРН, менее	370 Бк/кг, класс 1
группа горючести	НГ (не горючая)
морозостойкость	не менее 75 циклов
температура проведения работ	+5°C +30°C
температура эксплуатации	-40°C +60°C
долговечность	не менее 10 лет

осадков.

Все указанные временные показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

## УТИЛИЗАЦИЯ

Содержимое пакета и готовый продукт необходимо утилизировать как строительные отходы. Не спускать в канализацию. Бумажный пакет утилизировать как обычный мусор.



**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО "Эй-Джи строймаркет", 140207, Московская обл., Воскресенский р-н, д. Ратмирово, ул. Некрасова, д.1, тел./факс: (495) 775-60-45.



**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ:** 8-800-100-71-17 / [WWW.BOLARS.RU](http://WWW.BOLARS.RU)

## ВАЖНО!

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными правилами и требованиями РФ. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием.