

# ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ЭНЕРДЖИ СУПРА (Energy Supra)

- > готовая к применению
- > атмосферостойкая
- > морозостойкая
- > водоотталкивающая
- > паропроницаемая
- > эластичная
- > стойкая к истиранию и механическим воздействиям
- > более 200 цветов
- > для внутренних и наружных работ
- > экологически безопасная



## СВОЙСТВА

Готовая к применению тонкослойная декоративная штукатурка на основе акрилового связующего с фактурами «шуба» и «короед» для внутренних и наружных работ. Удобная в использовании, атмосферостойкая, морозостойкая, паропроницаемая, эластичная, устойчивая к истиранию и механическим воздействиям, пригодная для мытья. Образует стойкое водоотталкивающее покрытие.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Защита и декоративное оформление фасадов и интерьеров. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, а также бетон. Рекомендуется к использованию в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Для ручного и механизированного нанесения.

**Перед работой необходимо прочитать инструкцию!**

## ФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

### Фасовка:

Пластмассовое ведро: 25 кг.

### Хранение:

В закрытой оригинальной упаковке в сухом, прохладном, защищенном от мороза помещении.

Срок хранения 12 месяцев (от даты производства).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Теплопроводность:</b>	0,7 Вт/мК
<b>Плотность:</b>	ок. 2 кг/дм <sup>3</sup>
<b>Размер зерна:</b>	1; 1,5; 2 мм
<b>Коеф. сопротивл. паропроницанию, μ:</b>	не более 100
<b>Морозостойкость:</b>	не менее 75 циклов
<b>Расход материала</b>	
фактура «шуба» зерно 1 мм:	ок. 0,75-1,5 кг/м <sup>2</sup>
фактура «шуба» зерно 1,5 мм:	ок. 2,0-2,5 кг/м <sup>2</sup>
фактура «шуба» зерно 2 мм:	ок. 2,5-3,0 кг/м <sup>2</sup>
фактура «короед» зерно 1,5 мм:	ок. 2,0-2,5 кг/м <sup>2</sup>
фактура «короед» зерно 2 мм:	ок. 2,5-3,0 кг/м <sup>2</sup>

**Состав:** акриловое связующее, минеральный наполнитель, цветные пигменты, добавки, вода.

**Цвета:** 200 цветов согласно стандартной палитре (другие цвета по запросу).

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Основание:

Основание должно быть сухим, не промерзлым, прочным, недеформируемым, не водоотталкивающим, способным нести нагрузку, очищенным от пыли, грязи, масел, жиров, смазок, высолов, несвязных частиц, остатков старой краски и соответствовать требованиям национальных стандартов.

Рекомендуется для нанесения: на армированный базовый штукатурный слой в составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем; на известково-цементные и цемент-

## Энергосберегающие системы

ные штукатурки, бетон; прочные минеральные, силикатные и дисперсионные краски или финишные штукатурки; на полимерные шпаклевки; известково-гипсовые, гипсово-известковые и гипсовые штукатурки; гипсокартонные плиты (необходима подготовка).

Не подходит для нанесения: на свежие известковые штукатурки, пластмассу, лаковые и масляные покрытия, клеевые и известковые краски.

### Подготовка:

Мелящие поверхности, а также известковые налеты удалить механическим способом или упрочнить грунтовкой глубокого проникновения. Остатки опалубочной смазки удалить с бетона с помощью горячего пара или специальных составов. Загрязненные и/или покрытые водорослями поверхности обработать механическим способом, горячим паром или специальными средствами (для удаления водорослей). Непрочные минеральные покрытия удалить механическим способом, поврежденные и потрескавшиеся поверхности зашпаклевать специальным армировочно-клеевым составом (например, Энерджи Стар) и армировать фасадной щелочестойкой сеткой.

Любые основания следует предварительно обработать грунтовкой Энерджи Праймер (время выдержки минимум 24 часа).

### Нанесение:

Тщательно перемешайте декоративную штукатурку малооборотным миксером. Не смешивайте с другими продуктами. При необходимости довести штукатурку до нужной консистенции можно добавив в нее небольшое количество воды и вновь перемешав. Декоративную штукатурку Энерджи Супра равномерно нанести на основание шпателем из нержавеющей стали, после чего сразу выровнять по толщине до размера зерна минерального заполнителя. Через некоторое время, когда штукатурка перестанет прилипать к инструменту, сформировать фактуру поверхности штукатурки при помощи пластмассовой терки. Работайте равномерно и без перерывов.

### Последовательность нанесения слоев:

1х грунтовка Энерджи Праймер,  
1х декоративная штукатурка Энерджи Супра.

### Общие указания:

Во время проведения работ и последующего твердения температура воздуха, материала и основания должна быть не ниже +5°C. Предохраняйте фасад от прямых солнечных лучей, дождя и сильного ветра (например, с помощью защитной пленки). Повышенная влажность воздуха и пониженная температура могут значительно увеличить время высыхания и привести к тому, что цвет станет неоднородным.

Однородность цвета гарантируется только внутри одной партии. Для того чтобы избежать расхождений цвета, нужно позаботиться о том, чтобы всё необходимое количество материала на объект было заказано, а затем и произведено одновременно. Поставка возможна частями. При использовании материалов из различных партий их необходимо предварительно смешать. В составе фасадных теплоизоляционных композиционных систем рекомендуются цвета с показателем светопередачи (НВW) не ниже 25!

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания. Не следует проводить работы при температуре ниже +5°C. При высокой влажности и низкой температуре процесс твердения замедляется, в то время как высокие температуры ускоряют твердение. Не используйте другие материалы!

### Охрана труда

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов. Для получения более подробной информации по составу, использованию, чистке, данным по применению и удалению просьба ознакомиться с Инструкциями по безопасности.

Устные и письменные рекомендации по практическому применению материалов, которые мы даем на основании собственного опыта и в соответствии с современным уровнем науки и техники с целью поддержки покупателей (потребителей), ни к чему нас не обязывают. Эти рекомендации не являются основанием для каких-либо договорных правоотношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Наши рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности наших продуктов для предусмотренного назначения.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

## Механизированное нанесение штукатурок

### Обзор оборудования

Комплект оборудования включает компрессор, пневматический пистолет, комплект пневматических шлангов и переходников.

### Технологические операции

Комплекс работ по механизированному нанесению штукатурок включает:

- подготовку поверхности, защиту примыканий с помощью полиэтиленовой пленки и малярного скотча;
- подготовку материала (при необходимости добавление воды и перемешивание) и оборудования к использованию;
- послойное нанесение материала;
- контроль качества выполненных работ;
- удаление защитных материалов в зонах примыканий;
- очистка оборудования.

### Порядок нанесения

Нанесение декоративной штукатурки выполняется в один или два прохода, маятниковыми движениями. В процессе нанесения соплование материала должно быть направ-

лено перпендикулярно к отделяемой поверхности, а расстояние от сопла до этой поверхности – в пределах 0,3-0,6 м в зависимости от исходной смеси. Для получения оптимальной фактуры свеженанесенного материала должны устанавливаться минимальные сроки между нанесением слоев.

При механизированном нанесении в один слой фактура имеет значительные отличия от фактуры полученной при нанесении ручным инструментом. Для получения классической фактуры «шуба» рекомендуется нанесение в два прохода.

Указания по настройке оборудования и выполнению работ:

- рабочее давление 3-5 бар;
- диаметр сопла 6 мм (при смене сопла отрегулируйте подачу материала с помощью регулировочного винта пистолета);
- расстояние от сопла до стены 30-60 см;
- норма расхода декоративной штукатурки снижается до 15%;
- учтенный «отскок» при нанесении составляет 5-15% по массе;
- при необходимости добавить воду до 5% по массе.