

**TERMOKREPS ШУБА**

Декоративный штукатурный состав

**Описание**

**TERMOKREPS ШУБА** – штукатурный декоративный состав на основе белого портландцемента и мраморной крошки (3,0/2,5/1,5 мм), модифицированный комплексом добавок, в том числе полимерных.

**Область применения**

**TERMOKREPS ШУБА** применяется для создания декоративно-защитного фактурного слоя («шуба») при устройстве фасадной теплоизоляционной системы с наружными декоративно защитными слоями «TERMOKREPS PPS» и «TERMOKREPS MW».

*Возможно применение в качестве декоративного отделочного слоя по минеральным основаниям (бетон, цементные и цементно-известковые штукатурки).*

Для ручного и машинного нанесения.

**Подготовка основания**

При устройстве фасадной теплоизоляционной системы «TERMOKREPS PPS» и «TERMOKREPS MW» с наружными декоративно-защитными слоями основанием для нанесения штукатурного состава TERMOKREPS ШУБА является армированный базовый слой. Нанесение декоративной штукатурной смеси выполняется только в случае полного затвердевания армированного слоя (не менее 72 часов). Поверхность базового армированного слоя должна быть ровной. При необходимости поверхность основания следует обработать грунтовочным составом **КРЕПС ПРАЙМЕР**.

*При использовании TERMOKREPS ШУБА в качестве декоративного отделочного слоя по традиционным основаниям, штукатурный состав наносят на ровные и сухие основания, не подвергающиеся усадке и деформации. Основание необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Удалить непрочные участки поверхности и отслоения. Все неровности основания предварительно выровнять штукатурными смесями КРЕПС, рекомендованным для данного типа основания. Неровности основания не должны превышать размер зерна декоративной штукатурки. Перед нанесением штукатурного состава поверхность следует обработать грунтовочным составом КРЕПС ПРАЙМЕР. Сильно впитывающие основания загрунтовать дважды.*

**Приготовление растворной смеси**

Отмерить необходимое количество чистой воды (температурой +15-200С) засыпать в воду 25 кг (мешок) смеси и перемешать механическим способом до получения однородной консистенции. Перемешивание выполняется миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Повторно перемешать через 10 минут. После повторного перемешивания смесь готова к применению.

Консистенция растворной смеси поддерживается путем повторного перемешивания (без добавления воды).

**Выполнение работ**

Работы следует выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +300С.

Запрещается выполнять работы при прямом воздействии солнечных лучей, при сильном ветре, а также во время дождя и по мокрым поверхностям. На период монтажа необходимо принять меры для предотвращения попадания осадков на поверхность и внутрь системы, для чего строительные леса следует закрыть ветрозащитной сеткой и/или пленкой.

Штукатурный состав нанести с помощью стальной терки слоем на величину зерна. Сразу же после нанесения cформировать фактуру поверхности с помощью пластиковой терки. Фактуру формируют мелкими круговыми движениями терки, в одном направлении, избегая нажима на штукатурный слой. Терку необходимо держать строго параллельно поверхности основания. Нельзя очищать или смачивать рабочую поверхность терки водой. Нанесение декоративной фактурной штукатурки выполняется участками. Соединение соседних участков выполняется «мокрый по мокрому». Максимальная поверхность, которую можно оштукатурить в одном технологическом цикле (нанесение и формирование фактуры), устанавливается экспериментально в зависимости от типа основания и температурно-влажностных условий. Работы на одной плоскости необходимо выполнять без перерывов, рекомендуется заканчивать работы по архитектурным границам. В случае невозможности подобной разбивки - границы захваток выполняются при помощи малярной ленты.

Возможно машинное нанесение. При машинном нанесении приемы работ те же, что и при ручном. В начале работ следует определить практически толщину нанесения, удобную для разравнивания.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантии качества на фасадные теплоизоляционные системы сохраняются только при комплектации материалами и проведении работ в соответствии с Альбомом Технических решений «TERMOKREPS».

**Защита при твердении**

Штукатурный слой в течение 3-х суток после нанесения необходимо предохранять от воздействия осадков и преждевременного высыхания.

**Очистка инструмента**

Инструмент очищается водой сразу после окончания работ. Воду, использованную для очистки инструмента, запрещается использовать для приготовления новой смеси.

**Техника безопасности**

Лица, занятые в производстве работ со смесями, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами.

**Упаковка и хранение**

Поставляется в мешках 25 кг.

Хранить в упакованном виде на поддонах, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование показателя* | *Нормируемые значения* |
| Наибольшая крупность зерен заполнителя | 3,0/ 2,5/ 1,5 мм |
| Содержание зерен наибольшей крупности, не более | 5% |
| Расход материала:  3 мм  2,5 мм  1,5 мм | 4,8 кг/м2/3мм  3,0 кг/м2/2,5 мм  2,4 кг/м2/1,5 мм |
| Количество воды затворения на 1 кг смеси /на 25 кг смеси:  3 мм  2,5 мм  1,5 мм | 0,18-0,20 /4,5-5,0 л  0,19-0,21/4,75-5,25 л  0,21-0,23 /5,25-5,75 л |
| Подвижность | Пк3 |
| Время использования растворной смеси | 1 ч |
| Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее | 0,5 МПа ( 2) |
| Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее | 3,5 МПа (В2,5) |
| Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее | 2,5 МПа ( 1,6) |
| Деформация усадки, не более | 2 мм/м |
| Паропроницаемость, не менее | 0,035 мг/м\*ч\*Па |
| Водопоглощение по массе, не более | 15% |
| Морозостойкость | F 75 |
| Температура применения | от +50С до +300С |
| Группа горючести | НГ (ГОСТ 30244-94) |

***Декоративный штукатурный состав на цементном вяжущем для фасадной теплоизоляционной системы с наружными штукатурными слоями*** ***TERMOKREPS, ТУ 5745-002-38036130-2013***