



ТЕРМОКРЕПС КОРОЕД

Декоративный штукатурный состав

Описание

ТЕРМОКРЕПС КОРОЕД – штукатурный состав на основе белого портландцемента и мраморной крошки (2,5/1,5 мм), модифицированный комплексом добавок, в том числе полимерных.

Область применения

ТЕРМОКРЕПС КОРОЕД применяется для создания декоративно-защитного фактурного слоя («короед») при устройстве фасадной теплоизоляционной системы с наружными декоративно защитными слоями «**ТЕРМОКРЕПС PPS**» и «**ТЕРМОКРЕПС 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 «**ТЕРМОКРЕПС PPS**» и «**ТЕРМОКРЕПС MW**» с наружными декоративно-защитными слоями основанием для нанесения штукатурного состава **ТЕРМОКРЕПС Короед** 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 **ТЕРМОКРЕПС Короед** 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 сформировать фактуру поверхности с помощью пластиковой терки. Фактуру формируют мелкими движениями терки, в одном направлении, избегая нажима на штукатурный слой. Терку необходимо держать строго параллельно поверхности основания. В зависимости от направления движения можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые и перекрестные борозды. 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 «ТЕРМОКРЕПС».

Защита при твердении

Декоративный 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

<i>Наименование показателя</i>	<i>Нормируемые значения</i>
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5/ 1,5 мм
Содержание зерен наибольшей крупности, не более	5%
Расход материала: 2,5 мм 1,5 мм	3,3 кг/м ² /2,5 мм 1,8 кг/м ² /1,5 мм
Количество воды затворения на 1 кг смеси /на 25 кг смеси: 2,5 мм 1,5 мм	5,25-5,75 л 5,75-6,25 л
Подвижность	П _{к3}
Время использования растворной смеси	1 ч

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**ТУ 5745-002-38036130-2013**

Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,5 МПа ($f_{A,ab} 2$)
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 ($R_{fb} 1,6$)
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 +5 ⁰ С до +25 ⁰ С
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