

технологическая инструкция к изделию № 31

BETADEKOR® SF

BETADEKOR® SD

сухие минеральные декоративные штукатурки

Характеристика и использование

BETADEKOR® SF и *SD* – сухие минеральные улучшенные штукатурки. Предназначены для окончательной отделки фасадов и стен при наружных и внутренних работах, гипсокартонных плит и для окончательной отделки армированного базового слоя внешних теплоизоляционных контактных систем (именуемые в дальнейшем ETICS) серии *STX.THERM®*. Штукатурки поставляются белого цвета.

Высохшее покрытие обладает хорошей эластичностью, является водо- и атмосферостойким. Это покрытие устойчиво к осаждению пыли. Материал содержит добавки, которые препятствуют развитию водорослей, грибков и плесени. Загрязненные участки созданного покрытия допускается мыть струей воды или водой с добавкой моющих средств. Поверхность высохшей штукатурки быстро становится пригодной для дальнейшей окраски.

Виды штукатурок

равномерно шероховатая структура	бороздчатая структура	
<i>BETADEKOR® SF15</i>	 класс зернистости 15 - зерно макс. 1,5 мм
<i>BETADEKOR® SF20</i>	<i>BETADEKOR® SD20</i> класс зернистости 20 - зерно макс. 2,0 мм
<i>BETADEKOR® SF25</i>	<i>BETADEKOR® SD25</i> класс зернистости 25 - зерно макс. 2,5 мм
<i>BETADEKOR® SF30</i>	<i>BETADEKOR® SD30</i> класс зернистости 30 - зерно макс. 3,0 мм

Состав

гидравлические и полимерные вяжущие материалы, отсортированные наполнители и модифицирующие добавки.

Расход

Расход зависит от класса зернистости штукатурки .

<i>BETADEKOR® SF15</i>	2,0-2,2 кг/м ²	
<i>BETADEKOR® SF20</i>	2,2-2,4 кг/м ²	<i>BETADEKOR® SD20</i>
<i>BETADEKOR® SF25</i>	2,4-2,8 кг/м ²	<i>BETADEKOR® SD25</i>
<i>BETADEKOR® SF30</i>	2,8-3,2 кг/м ²	<i>BETADEKOR® SD30</i>

Подготовка основания и материала

Основание

Основание должно быть прочным, очищенными от пыли, жирных пятен и всех загрязнений, которые могли бы снизить адгезию штукатурки с основанием. Пригодными являются качественные, «вызревшие» (не менее 28 дней) известково-цементные, цементные, полимерцементные штукатурки и шпаклевки, бетон, армированные базовые слои ETICS серии *STX.THERM®*, гипсокартонные листы и подготовленные поверхности древесностружечных (только в интерьере), цементно-стружечных и цементно-волоконистых плит. На гибкие и неустойчивые основания необходимо нанести базовый слой из клеевого состава (*ALFAFIX® S1, S11*), армированного сеткой из стекловолокна. Основания, у которых возможно повышение влажности зимой, должны быть морозостойкими. Отслаивающиеся, рыхлые и загрязненные участки оснований следует механически удалить и восстановить. Необходимо отскоблить и предыдущие известковые и клеевые покрытия. Неровные основания следует выровнять.

Обычные основания в интерьере пропитываются водным раствором проникающей грунтовки *NL*. Впитывающие и содержащие растворимые вещества основания в интерьере и все основания на фасадах пропитываются водным раствором грунтовки *EH*. При нанесении штукатурок на неровных основаниях без последующего окрашивания, или на поверхностях, на которых нельзя соблюдать минимальную толщину 2,5 мм, рекомендуем подготовить основание с материалом *BETAFORM® S02 (оттенок 0100 – белый)*. В этом случае необходимо нанести штукатурку на основание, подготовленное этим способом, не позднее, чем через 6 часов.

Подготовка материалов

BETADEKOR® SF и *BETADEKOR® SD* поставляются в виде сухой смеси. 100 весовых частей сухой смеси *BETADEKOR® S* постепенно добавляя, перемешать с 22–25 весовыми частями питьевой воды (в зависимости от требуемой консистенции) с помощью дрели с насадкой. Перемешивайте с низкими оборотами 2 – 10 минут в зависимости от типа оборудования. Оставьте смесь для „созревания“ в течение 10 минут и после кратковременного перемешивания используйте по назначению. Добавление в дальнейшем иных компонентов и воды недопустимо. Необходимо соблюдать постоянную консистенцию

состава для всего объекта или при нанесении на отдельные нерасчлененные поверхности (одна стена и т.п.).

Нанесение материала

Наносите штукатурку теркой из нержавеющей стали непрерывным слоем, толщиной равной максимальному размеру зерна. Структурирование поверхности *BETADEKOR SF* (штрихи терки) выполняйте круговым движением пластиковой теркой. Структурирование *BETADEKOR SD* - круговым, прямолинейным или крестообразным движением пластиковой терки, с небольшим усилием. Штукатурку наносите только после полного высыхания грунтовки в зависимости от климатических условий – не ранее, чем через 4 часа, а при температурах ниже +10°C и при высокой относительной влажности продолжительность высыхания составляет до 72 часов.

Для отдельных нерасчлененных поверхностей применяйте материал из одной партии. Обязательно соблюдайте постоянную консистенцию при нанесении на все нерасчлененные поверхности. Нерасчлененные поверхности штукатурьте в один заход, не прерываясь, с достаточным количеством обученных работников. Если это невозможно обеспечить, следует поверхность подходящим образом расчленить. Не проводите эту работу во время дождя, тумана, сильного ветра, при прямых солнечных лучах. Диапазон рабочих температур от +5°C до +30°C (воздух и основание) при этом нанесенный материал должен быть защищен от мороза и дождя до полного высыхания.

Прилегающие поверхности (окна, двери, парапеты, коммуникации и т.п.) надо защищать от загрязнения (лентами, пленкой, защитным лаком и т.п.). Загрязненные места необходимо своевременно очистить, так как устранение высохшего материала затруднительно.

Упаковка

Изделие упаковывается в бумажные многослойные мешки по 25 кг.

Хранение

Изделие следует хранить в оригинальных упаковках, защищенных от влаги, прямого солнечного излучения, при температуре не ниже +5°C. При указанных условиях срок хранения составляет 9 месяцев со дня изготовления. Дата изготовления нанесена на упаковке.

Безопасность

Изделие содержит цемент и классифицируется в качестве раздражающего вещества с предупреждающим символом Xi в соответствии с законом № 157/1998 Св. Защита органов дыхания не обязательна при соблюдении наивысшей разрешенной концентрации 10 мг/м³. Во время работы не ешьте, не пейте и не курите. После работы вымойте руки водой с мылом и смажьте смягчающим кремом.

При попадании в глаза промойте их водой в течение 15 минут.

При попадании во внутрь прополощите рот, выпейте 0,5 л воды, не вызывайте рвоту, обратитесь к врачу.

R-фразы: R 36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

R 43 Может вызвать повышенную чувствительность кожи при соприкосновении.

S-фразы: S 2 Хранить в недоступных для детей местах.

S 22 Не вдыхайте пыль.

S 26 При попадании в глаза сразу же тщательно промойте водой и немедленно оказать медицинскую помощь.

S 36/37/39 Пользуйтесь защитной одеждой и перчатками, защитными очками или защитной маской.

Ликвидация

Ликвидация неиспользованных остатков производится смачиванием водой и последующей передачей затвердевшего материала для утилизации в качестве строительных отходов. Упаковка ликвидируется как композиционные отходы в соответствии с действующим законодательством.

Испытания, сертификация

Изделие как составная часть ETICS соответствует требованиям, вытекающим из обозначения CE. Для вышеуказанного использования оно было сертифицировано и подвергнуто испытаниям в аккредитованной испытательной лаборатории. Процесс производства контролируется лабораторией предприятия согласно сертифицированной системе управления качеством ČSN EN ISO 9001.

Внимание

Приведенные данные соответствуют современному уровню развития технологий. Они дают общие представления и рекомендации, основанные на наших знаниях, опыте и результатах испытаний материала. Однако они не могут учитывать местных условий при применении материала и поэтому их нельзя считать окончательными и обязательными. В случае сомнений или необходимости решения специфических технических проблем, пожалуйста, свяжитесь с нами.