

технологическая инструкция к изделию № 29-5

BETADEKOR® SIF

BETADEKOR® SID

разбавляемые водой тонкослойные силиконовые декоративные штукатурки

Характеристика и использование

BETADEKOR® SIF и *SID* – разбавляемые водой силиконовые декоративные штукатурки. Они применяются для окончательной отделки поверхностей фасадов и стен при наружных и внутренних работах, гипсокартонных плит, а также для окончательной поверхностной отделки армированных базовых слоев наружных теплоизоляционных контактных систем (в дальнейшем называемых ETICS) серии *STX.THERM®*. Штукатурки поставляются в ограниченной гамме цветовых оттенков (смотри актуальные карты эталонных оттенков).

Высохшее покрытие обладает высокой эластичностью и паропроницаемостью. Материал содержит добавки, препятствующие развитию водорослей, грибов и плесени. Загрязненные участки созданного покрытия допускается мыть струей воды или водой с добавкой моющих средств.

Штукатурное покрытие отличается повышенной устойчивостью к осаждению пыли, очень низкой смачиваемостью с ярко выраженным водоотталкивающим эффектом.

Виды штукатурок

равномерно шероховатая структура	бороздчатая структура	
<i>BETADEKOR® SIF15</i>	 класс зернистости 15 - зерно макс. 1,5 мм
<i>BETADEKOR® SIF20</i>	<i>BETADEKOR® SID20</i> класс зернистости 20 - зерно макс. 2,0 мм
<i>BETADEKOR® SIF25</i>	<i>BETADEKOR® SID25</i> класс зернистости 25 - зерно макс. 2,5 мм
<i>BETADEKOR® SIF30</i>	<i>BETADEKOR® SID30</i> класс зернистости 30 - зерно макс. 3,0 мм

Состав

водная эмульсия силиконовых смол, пигменты, наполнители, модифицирующие добавки, биоцидные вещества (защита от плесени, грибов, водорослей)

Расход

Расход зависит от класса зернистости штукатурки.

<i>BETADEKOR® SIF15</i>	2,4-2,8 кг/м ²	
<i>BETADEKOR® SIF20</i>	2,8-3,6 кг/м ²	<i>BETADEKOR® SID20</i>
<i>BETADEKOR® SIF25</i>	2,8-3,8 кг/м ²	<i>BETADEKOR® SID25</i>
<i>BETADEKOR® SIF30</i>	3,3-4,0 кг/м ²	<i>BETADEKOR® SID30</i>
		2,5-2,8 кг/м ²
		2,6-3,2 кг/м ²
		3,2-4,0 кг/м ²

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.

Не рекомендуется наносить на основания из известково-цементных штукатурок с большим содержанием известковых или карбонатных наполнителей.

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 *HF, AD, EH*. Неровные и невпитывающие основания, стекло и металлические основания с антикоррозионной грунтовкой рекомендуем обработать грунтовкой *HC-5* соответствующего оттенка.

Подготовка материала

Перед нанесением материал следует перемешать с помощью дрели с насадкой или смесительной установкой с принудительным перемешиванием. Штукатурки поставляются в пастообразном виде и не требуют никакой подготовки. Консистенцию можно изменить, добавив не более 2 % питьевой воды. Добавление иных компонентов запрещено.

Нанесение материала

Штукатурку наносите теркой из нержавеющей стали. Структурирование поверхности выполняйте

круговыми или прямолинейными движениями с помощью пластиковой терки. Штукатурку можно также наносить воздушным распылением с источником сжатого воздуха не менее 300 л/мин. и с давлением 0,18-0,30 МПа. При этом рекомендуется оснастить распылитель соплом с минимальным диаметром 3 мм и отрегулировать давление на минимальную рабочую величину. Разравнивание не нужно.

Работы следует начать 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. При наличии нескольких партий материала их следует перемешивать между собой и разбавлять в одинаковой пропорции. 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 пластиковые ведра по 25 кг.

Хранение

Изделие следует хранить только в оригинальных упаковках, защищенных от влаги, прямого солнечного излучения. Минимальная температура хранения составляет +5 °С. При соблюдении указанных условий срок хранения составляет 12 месяцев со дня изготовления. Дата изготовления указана на упаковке.

Безопасность

BETADEKOR® SIF и *SID* не являются горючими жидкостями в соответствии с ČSN 65 0201, не содержат токсичные органические растворители и не классифицированы в качестве опасных веществ (препаратов) согласно закона № 157/1998 Св. в действующей редакции.

Во время работы защищайте кожу и глаза, 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.

Символы безопасности: -.

R-фразы: -.

S-фразы: -.

Ликвидация

Ликвидация неиспользованных остатков производится после высыхания и последующей передачей затвердевшего материала для утилизации в качестве строительных отходов. Упаковка ликвидируется как остальные 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.