



art. 2008 - Sanierputz

Санирующая штукатурка

Техническое описание

Общая характеристика:

Sanierputz – сухая строительная смесь, изготовленная в заводских условиях в соответствии с EN 998-1 и предписаниями WTA, подлежащая постоянному собственному и внешнему техническому контролю.

Для производства Sanierputz, в качестве наполнителя используются высококачественные прокаленные кварцевые пески и специальные грануляты, удовлетворяющие заявленным стандартам минеральные связующие, а так же: точно определенные и согласованные добавки и средства, улучшающие технические показатели конечного продукта.

Технические характеристики:

Содержание воздушных пор в свежем растворе	≥25% об.
Объемная масса отвержденного раствора	≤1,4кг/дм ³
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	≤12
Глубина проникновения воды	≤5мм
Прочность на сжатие через 28 дней	≥1,5 <5 N/мм ²
Содержание воздушных пор	≥40% об.
Форма поставки	мешок 30кг.
Расход свежего раствора при толщине слоя 1см	12кг/м ²
Количество затворной воды на 30кг.	Прим. 7л.
Поставка в цветах:	серый/белый/цветной

Области применения:

Sanierputz – санирующая штукатурка, специально разработанная для оштукатуривания влажных, и нагруженных вредными солями стен. Применяется как для внутренних, так и для внешних работ. Ее технические и физико-механические свойства препятствуют сквозному проникновению влаги и растворенным солям через штукатурный слой на поверхность.

Sanierputz в обязательном порядке, должна наноситься минимальным слоем 20мм. и максимальным - 30мм. за один рабочий проход. При необходимости получения общего штукатурного слоя превышающего 30мм., наносить продукт многослойно, но при этом толщина каждого отдельного слоя не должна быть менее 10мм. и более 30мм. При этом поверхности каждого слоя придавать необходимую шероховатость и соблюдать технологический перерыв между слоями минимум 2-3 дня на каждые 10мм. толщины слоя.

При нанесении различных по толщине слоев санирующей штукатурки, мы также рекомендуем пользоваться техническими предписаниями WTA 2-9-04/D.

При применении чистовой затирки (заглаживании) поверхности Sanierputz, последний слой можно оставить в качестве заключительного штукатурного слоя, обрабатываемого способными к диффузии водяного пара окрасочными либо гидрофобными продуктами (системами).

Так же поверхности последнего слоя санирующей штукатурки можно придать необходимую шероховатость и использовать ее как основание под чистовую отделку высококачественными финишными штукатурками категории CS I, либо CS II торговой марки SCHAEFER KRUSEMARK

Подготовка основания

Старую штукатурку необходимо полностью, насухо, удалить на высоту минимум 80см. выше видимой зоны поражения, а именно выше уровня подъема капиллярной влаги, либо границы высолов (вокруг солевых пятен). Швы в зависимости от типа кладки, удалить (выскрести) на глубину 2-5см. Основание тщательно очистить стальными щетками (пескоструем), сбитую штукатурку немедленно убрать. На заключительном этапе подготовки нанести на несущее основание адгезионный мост сцепления VORSPRITZ CS IV (на сильно ослабленное основание - VORSPRITZ CS III) набрызгом, сеткообразно, перекрывая максимально 50% обрабатываемой площади, с шероховатой поверхностью.

Для однослойного нанесения санирующей штукатурки, возможно возникнет необходимость предварительной блокады вредных солей нагружающих кладку продуктом Salzumwandler EF1.

В этом случае обязательно проведение лабораторных исследований по установлению типа и процентного содержания солей в кладке.

Если в составе системы используется Porengrundputz, то антисолевая блокада не нужна.

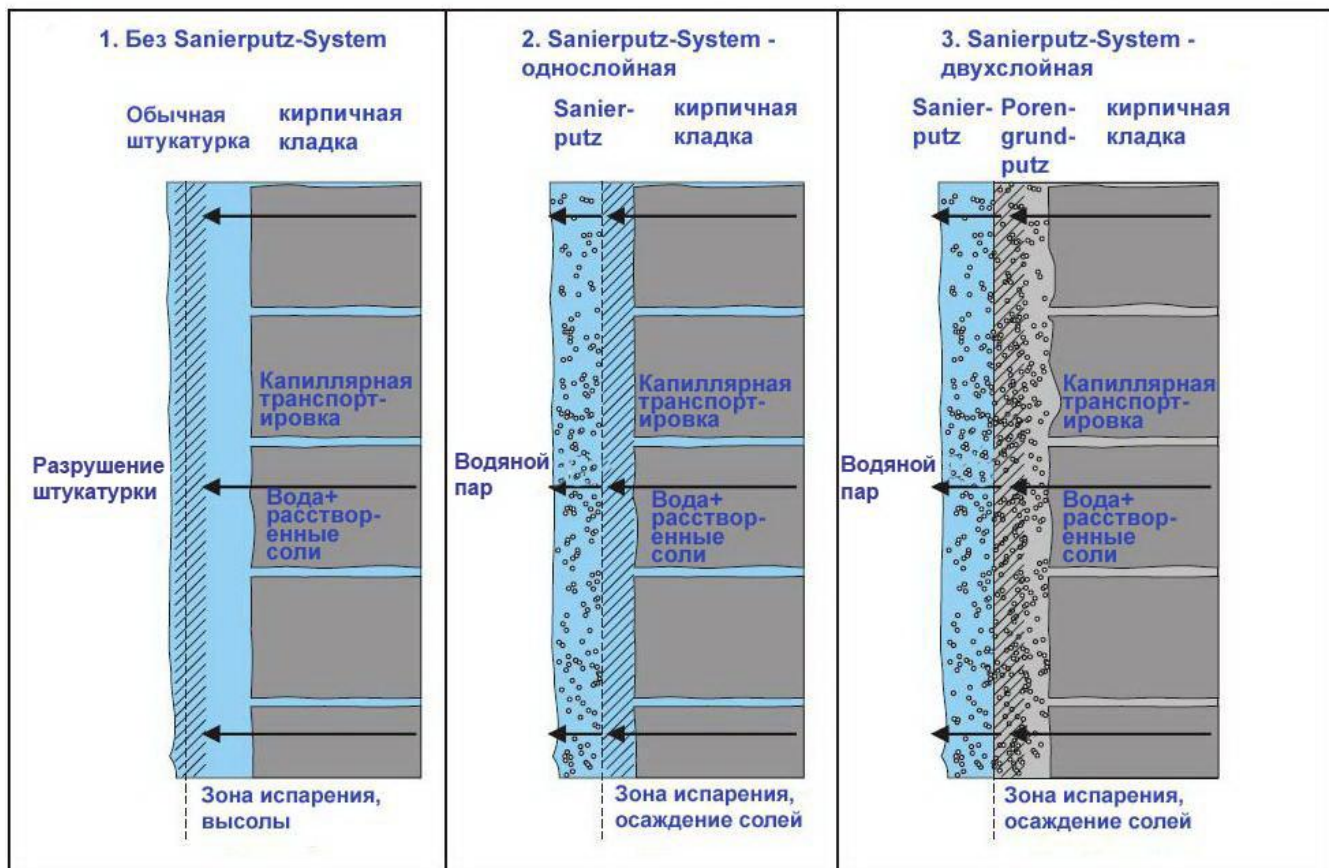
Нанесение:

По окончании технологического перерыва (минимум трое суток) после нанесения на стену адгезионного моста сцепления Vorspritz, следует ручное или машинное нанесение санирующей штукатурки Sanierputz с обычным, в таком случае, ручным равномерным распределением штукатурного слоя по обрабатываемой поверхности. При одновременном замешивании большого количества штукатурной смеси в смесительном аппарате (емкости), желательно периодическое повторное перемешивание уже изготовленного, но еще не использованного раствора. В случае ручного замешивания небольшого объема (1-2 мешка) при помощи дрели с подходящей насадкой-венчиком, время перемешивания составляет примерно 3 мин.

В любом случае необходимо избегать излишнего, по времени, перемешивания Sanierputz, при котором удельный вес свежего раствора может упасть ниже отметки 1200гр./л. объема. Минимальная толщина слоя Sanierputz должна составлять 15мм., если в качестве основы была применена соленакапливающая штукатурка Porengrundputz.

Если Sanierputz применяется самостоятельно – не менее 20мм. (см. техническое предписание WTA 2-9-04/D.)

Принцип действия saniрующих штукатурок Sanierputz-Systemen



Возможные предварительные мероприятия:

В результате проведенных лабораторных исследований, а так же в силу специфических особенностей того или иного объекта, если это признано целесообразным, то перед нанесением Porengrundputz и Sanierputz, возможно проведение ряда дополнительных превентивных мероприятий:

- Блокировка солей в кладке продуктом Salzumwandler EF1;
- Горизонтальная отсечка капиллярно поднимающейся влаги продуктом;
- Vorlochsperrle AF1 по методу засверливания;
- Вертикальная полимер-цементная 2-х компонентная эластичная гидроизоляция;
- Dichtungsschlämme DS - 2K;
- Полимер-цементная гидроизоляционная штукатурка для вертикальных поверхностей Sperrputz.

Представленные данные основаны на результатах наших собственных разработок и опыта применения. Поскольку дальнейшее применение и переработка происходит вне нашего постоянного влияния, то мы, как фирма производитель, не можем нести ответственность за неправильное, либо небрежное обращение с продуктом. В любом случае мы рекомендуем предварительное выполнение пробного участка, что бы убедиться, что продукт может выполнять свои функции непосредственно на минеральном основании saniруемого объекта.

На определенных строительных участках или элементах, для которых производитель предоставляет особые предписания, данные предписания являются обязательными к исполнению. В остальных случаях действуют обычные, прописанные в техническом описании, нормы. При появлении новейших данных, существующая техническая информация теряет свою силу. При необходимости, наша техническая поддержка находится в Вашем распоряжении.