



Техническое описание Артикул. № 1050

Schimmel-Sanierputz

Лёгкая штукатурка с высокой капиллярной проводимостью и высокой водоудерживающей способностью для внутреннего применения, устойчивая к действию сульфатов. Может наноситься и в 1 слой.

Протокол испытаний TU Dresden.

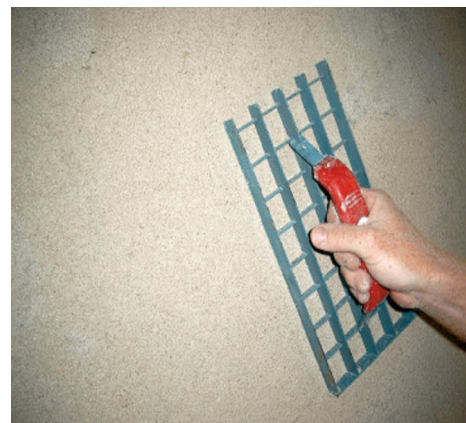
Сферы применения

Ремонт поверхностей стен, которым с угрозой развития плесени, а также в жилых помещениях для предотвращения конденсационных процессов. Продукт Schimmel-Sanierputz предназначен для восстановления, обновления и санирования сырых поверхностей внутренних стен в новых и старых зданиях, а также в исторических зданиях и архитектурных памятниках. Благодаря малой плотности продукт может применяться на основаниях с низкой прочностью и малой способностью к нагрузкам, например, исторических зданиях. Продукт Schimmel-Sanierputz может применяться на любых минеральных, пригодных для оштукатуривания минеральных материалах и штукатурных основаниях, например, на кладке из строительных материалов с гидравлически твердеющими связующими компонентами согласно DIN 1164, DIN EN 459, DIN 4211, а также на кладке из натуральных и искусственных разрешённых к применению органами стройнадзора строительных материалов согласно DIN 1053, например, на пористом бетоне, строительном кирпиче (в том числе пористом), силикатном кирпиче, бетоне согласно DIN 1045.

Свойства продукта

Продукт Schimmel-Sanierputz предназначен для нанесения в один слой толщиной от 20 до 50 мм и отличается устойчивостью к сульфатам.

После отверждения продукт Schimmel-Sanierputz отличается проницаемостью для водяного пара, высокой капиллярной проводимостью и ускоряет высыхание влажных поверхностей. Благодаря низкому коэффициенту теплопроводности продукт Schimmel-Sanierputz обладает теплоизоляционными свойствами и препятствует теплопотере. Штукатурка отличается низкой плотностью, а её теплоизолирующие свойства способствуют повышению температуры поверхностей внутренних стен.



Технические параметры продукта

Насыпная плотность:	ок. 0,7 кг/дм ³
Оттенок:	старый белый
Контроль товара:	на соответствие состава и качества
Зерно:	до 2 мм
Спецификация:	
<ul style="list-style-type: none"> - Сухой раствор заводского изготовления с минеральными связующими компонентами согласно DIN 1164 и натуральными (DIN EN 459) минеральными теплоизолирующими лёгкими заполнителями - DIN 18550, ч. 2, группа растворов P I C - Устойчивость к сжатию: > 1 Н/мм² - Коэффициент водопоглощения > 1 кг/м² - Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара $\mu < 8$ - Коэффициент теплопроводности ок. 0,15 В/мК - «Огнестойкость» DIN 4102 – негорючий материал - класс строительного материала: A1 	

Благодаря этому повышенная относительная влажность воздуха, вблизи поверхностей снижается, что препятствует развитию плесневых спор в сырых местах, в которых температура выше точки росы.

Продукт Schimmel-Sanierputz водоустойчив и отличается высокой водоудерживающей способностью и способен даже при неблагоприятных внешних или внутренних климатических условиях, запуская конденсационные процессы, отводить воду, лишая микроорганизмов среды жизнедеятельности.

Указанные выше свойства, таким образом, обеспечивают длительную защиту от повторного поражения плесенью.

Требования к основанию

Основание должно быть способным нести нагрузку и очищенным от веществ, затрудняющих сцепление штукатурного слоя (например, непрочных элементов, пыли, отслаиваний, высолов, загрязнений). Основание может быть сухим или влажным (не более 6% по массе), на нём не должна выступать вода. Поднимающаяся или проникающая снаружи влагу необходимо удалить, подвальные помещения обработать по системе Kiesol. Старые и повреждённые слои штукатурки удалить по всей стене на высоту этажа, выскрести повреждённые швы. Слои краски и покрытия тщательно удалить. Предварительная подготовка оснований зависит от типа и

величины содержания вредных солей. Сцепляющая способность умеренно и равномерно впитывающих штукатурных оснований можно улучшить, например, предварительным увлажнением. Необходимо выполнить предварительную подготовку оснований раствором Remmers Vorspritzmörtel по всей поверхности в сочетании с продуктом Hafffest (пропорция воды растворения 1 часть продукта Hafffest на 5 частей воды), после чего выждать в течение 3 дней до полного отверждения.

При работе на сильно впитывающих основаниях с низкой прочностью и малой способностью к нагрузкам, например, исторических зданиях, продукт Schimmel-Sanierputz смешать в пропорции 1:1 с раствором Spezial-Vorspritzmörtel и нанести набрызгом. Сразу после этого наносится штукатурка.

Порядок применения

В чистую емкость для приготовления растворов налить ок. 6,5-6,8 л воды, добавить 20 кг продукта Schimmel-Sanierputz и перемешивать в течение ок. 3 минут соответствующим смесительным агрегатом/мешалкой (например, мешалкой принудительного действия с двумя шнеками BEBA-Doppelwellenzwangsmischer) до достижения однородной консистенции, позволяющей наносить продукт. По достижении созревания смеси (через 3 минуты), ещё раз коротко и тщательно

перемешать. Период нанесения: ок. 30 мин., в зависимости от условий работы. На предварительно-подготовленное основание вручную нанести замешанный раствор. При толщине слоя более 20 мм, наносить штукатурный слой в несколько проходов. При нанесении с помощью штукатурной машины, минимальный слой для нанесения составляет 20 мм. При толщине слоя до 30 мм, нанесения осуществляется в несколько слоёв методом «свежее по свежему». При толщине слоя свыше 30 мм продукт наносится в два слоя, при этом первый слой начерно затирается / выглаживается, после чего поверхность делается шероховатой, например, штукатурным гребнем, для сцепления со вторым слоем. Нанесение второго слоя осуществляется после достаточного отверждения первого слоя при его равномерной толщине, не ранее следующего дня. На сильно неровных и трещиноватых основаниях имеют место значительные колебания толщины штукатурного слоя. Это приводит к различной длительности отверждения и высыхания, к возникновению напряжений и, следовательно, к образованию трещин и пустот в штукатурке. Поэтому желательно нанести выравнивающий слой продукта Remmers Schimmel-Sanierputz.

Последующий штукатурный слой наносить слоем приблизительно той же толщины, после достаточного отверждения и высыхания первого слоя, не ранее, чем через 7 дней.

В условиях недостатка времени для выдержки работа осуществляется в один проход в два слоя методом «мокрое по мокрому» или «мокрое по влажному». В этом случае между слоями необходимо проложить армирующую ткань iQ-Тех.

Сразу после нанесения, слой продукта Schimmel-Sanierputz пригоняется увлажненной зубчатой теркой и доводится правилом.

После достаточного прихватавания поверхность обрабатывается решётчатой металлической

теркой. Через 3 дня нанести шпатлёвку Schimmelsanierspachtel.

Обратите внимание:

При запуске штукатурных установок во избежание закупорки шланга, заполнить предварительно увлажнённый штукатурный шланг известковым шламом Kalkschlämme или продуктом Schimmelsanierputz. При простое свыше 15 мин. следует предусмотреть промежуточные чистки. Каждые 15 мин. вымешивать из мешалки непрерывного действия продукт Schimmelsanierputz, при длительном простое очистить оборудование.

Указания по нанесению

Схватившийся раствор невозможно снова привести в рабочее состояние ни добавлением воды, ни с помощью свежего раствора! Не работать при температурах ниже +5°C. Указанные промежутки времени действительны для стандартного температурного режима (+20° С, ок. 65% отн. вл. Воздуха).

При более низких температурах, период нанесения и время отверждения увеличиваются, при более высоких - сокращаются.

При очень высоком уровне влажности воздуха в подвальных помещениях необходимо на короткое время создать соответствующие условия для высыхания, например, установить сушилку после достаточного отверждения нанесённого слоя штукатурки. Продукт Schimmelsanierputz необходимо защитить от слишком быстрого обезвоживания, особенно во внутренних помещениях на сквозняках и участках, подвергающихся температурному воздействию, при необходимости дополнительно смочить водой или распылить её.

При выполнении штукатурных работ необходимо руководствоваться нормами DIN 18550, а

при механизированном нанесении информационный материал от «Реммерс»: «Механизированное оборудование для нанесения сухих растворов фирмы Реммерс».

Штукатурная поверхность не должна иметь трещин. Микротрещины / трещины усадки не являются угрозой и не ремонтируются, поскольку не влияют на техническое состояние штукатурки.

Не работать на гипсовых основаниях.

Рабочий инструмент и его очистка

Штукатурная установка с блоком домешивания, например, P.F.T. G 4 с мешалкой Rotoquirl, Putzknecht S 48 classic или S 58, соответственно с блоком домешивания R 3, со шнековым насосом PFT Twister D8/1,5 до 26 м, Ø 35 мм.

Перемешивающий агрегат, смеситель, например, мешалка принудительного действия с двумя валами BEBA-Doppelwellenzwangsmischer, мешалка непрерывного действия с длинной смесительной насадкой, прямоугольная кельма, правило (алюминиевое), штукатурный гребень, щётка, кельма, решётчатая шлифовальная терка.

Очистка рабочего инструмента: сразу после работы водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Бумажный мешок на 20 кг

Расход продукта:

В штукатурной установке ок. 6,8 кг/м² на каждый сантиметр толщины слоя

5,8 кг/м² на каждый сантиметр толщины слоя, при использовании мешалки BEBA.

Условия хранения:

На деревянных поддонах, в сухом месте, в закрытых ёмкостях, не допускать контакта с влагой. Срок хранения не менее 6 месяцев.

Техника безопасности, экологические требования, утилизация продукта

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

	
Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ Бернхард Реммерс Штрассе 13 49624 Лёнинген 09	
EN 998-1 Продукт Schimmel-Sanierputz CS I Санлирующая штукатурка для внутренних работ	
Огнестойкость:	Класс А1
Водопоглощение:	$> 1 \text{ кг/м}^2$
Проницаемость водяного пара	$\mu < 8$
Прочность сцепления при растяжении:	$> 0,08 \text{ Н/мм}^2$ (вид излома В)
Теплопроводность	$\lambda < 0,39 \text{ В/(м}\cdot\text{К)}$, P=50% $\lambda < 0,449 \text{ В/(м}\cdot\text{К)}$, P=90%
Сопротивление износу	Данные отсутствуют

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

