



Техническое описание Артикульный номер 0504

Salzspeicherputz (ранее именовался Funcosil Salzspeicherputz -WTA-)

Выравнивающая и грунтовая штукатурка

Содержит волокна, для нанесения в 1 слой до 30 мм по спецификации WTA 2-9-04/D и DIN EN 998-1. Сертификат об испытаниях и независимый контроль: ассоциация производителей из натурального камня, извести и растворов, зарегистрированное объединение, Кёльн

Сфера применения

Продукт Remmers Salzspeicherputz применяется в качестве нижнего слоя штукатурки, выравнивающей и солеабсорбирующей штукатурки при реставрации старых зданий и кладки, а также для санирования кладки, в особенности хрупких и засоленных штукатурных оснований. Для заполнения швов, заполнения и выравнивания дефектных участков, а также в качестве раствора предварительного распыления при обработке хрупкой кладки.

Продукт специально предназначен для последующего нанесения продукта Remmers Sanierputz на любые подходящие минеральные участки стен и основания, например, кладку, выполненную из строительных материалов с вяжущим гидравлического твердения по DIN 1164, DIN 1060, DIN 4211, а также на кладку из натуральных или стандартизированных и разрешённых органами стройнадзора материалов, по DIN 1053, например, строительного кирпича, силикатного кирпича, бетона по DIN 1045 и пористого бетона.

Свойства продукта

Продукт Remmers Salzspeicherputz является сухим минераль-

0504-TM-11.06.doc

Технические параметры продукта

Насыпной вес:	ок. 0,75 кг/дм ³
Оттенок:	тёмно-серый
Контроль качества:	На соответствие по составу и качеству
Начало отверждения:	> 1 ч (по DIN 1164)
Спецификация:	WTA* 2-9-04/D: «Строительно-физические и технические требования к системам saniрующих штукатурок»

Сухой раствор промышленного приготовления, содержащий волокна, связующее средство устойчиво к действию сульфатов, в соответствии с DIN 1164, минеральное связующее в соответствии с DIN 1060 и натуральные минеральные добавки в соответствии с DIN 4226, зерно до 2,5 мм.

- DIN V 18 550, группа штукатурных растворов PII, прочность при сжатии $\geq 2,5$ Н/мм CS II EN 998-1
- DIN 4102 огнеупорность: негорючий строительный материал, класс строительного материала A1
- Капиллярное водопоглощение $w_{24} \geq 1,0$ кг/м²
- Глубина проникновения воды $h > 5$ мм
- Коэффициент сопротивляемости прохождению водяного пара $\mu \leq 18$

ным раствором промышленного приготовления, который готов к применению после замешивания с водой и твердеет гидравлическим способом. Наносится вручную и стандартными штукатурными установками, например, машинами с насосом, при условии использования блока дозирования. Штукатурный раствор пластичен, хорошо наносится и приобретает прочность уже в непросушенном состоянии. Предназначен для квалифицированного нанесения в один слой толщиной 10-30 мм. Раствор

отличается высокой адгезионной способностью, после отверждения приобретает солеабсорбирующие свойства, стойкость к воздействию сульфатов и других солей; пропускает водяной пар, устойчив к действию воды, мороза и погодных условий.

Требования к основанию

Штукатурное основание должно быть способным к нагрузке и очищенным от веществ, затрудняющих сцепление штукатурки (например, разделяющие продукты, непрочные и крошащиеся

элементы, пыль, высолы, загрязнения). Основание может быть сухими или влажным (не более 6% по массе), на нём не должна выступать вода. Поднимающаяся влага устраняется в системе Remmers Kiesol.

Старые и разрушенные штукатурки, покрытия и слои краски тщательно удалить. Адгезионную способность равномерно впитывающих оснований можно улучшить, увлажнив обрабатываемую поверхность. Предварительная обработка оснований, например, продуктом Salzperge, осуществляется в зависимости от содержания вредных солей (анализ проводит наша промышленная лаборатория). В любом случае, старая штукатурка удаляется на высоте не менее 80 см выше зоны повреждения, хрупкие швы следует выскоблить на глубину 2 см.

При работах на плохо впитывающих основаниях нанести раствор Remmers Vorspritzmörtel методом набрызга. На сильно впитывающих основаниях раствор Remmers Vorspritzmörtel нанести по всей поверхности набрызгом, при необходимости в сочетании с продуктом Remmers Haftfest (пропорция смешивания 1 часть Remmers Haftfest, 5 частей воды).

Слой набрызга выдержать до высыхания в течение не менее 24-48 час. При обработке сильно впитывающих оснований с пониженной прочностью и способностью к нагрузке (исторические здания), продукт Remmers Salzspreicherputz наносится набрызгом вместе с Remmers Haftfest в указанной выше пропорции смеси, затем можно наносить штукатурный слой методом «сырое на влажное».

Порядок нанесения

Примерно 8,8-9,0 л налить в чистый сосуд (растворный чан), добавить 20 кг Remmers Salzspreicherputz, интенсивно перемешивать смесительным агрегатом/мешалкой ок. 2-4 мин. до достижения однородной, готовой к нанесению консистенции. Период нанесения ок. 45 мин – в

зависимости от условий окружающей среды.

Для штукатурных установок действуют соответствующие нормы регулировки уровня воды в зависимости от давления воды и используемого транспортного шнека (см. информацию от «Реммерс» по машинному нанесению «Механизированное оборудование для нанесения сухих растворов фирмы Реммерс»).

Указания

Схватившийся раствор невозможно снова привести в рабочее состояние ни добавлением воды, ни свежего раствора! Не работать при температурах ниже +5°C. Указанные промежутки времени действительны для стандартного температурного режима (+20° C, ок. 65% отн. вл. Воздуха). При более низких температурах, период нанесения и время высыхания увеличиваются, при более высоких - сокращаются. Продукт Remmers Salzspreicherputz необходимо защитить от слишком быстрого обезвоживания, особенно вследствие воздействия солнца и ветра, во внутренних помещениях вследствие сквозняков и термических нагрузок, при необходимости дополнительно смочить водой. Штукатурная поверхность не должна иметь трещин. Микротрещины / трещины усыхания в ограниченном объёме не являются дефектом и не ремонтируются, поскольку не влияют на техническое состояние штукатурки.

При выполнении штукатурных работ принципиальной нормой является DIN 18 550, а также информационный материал от «Реммерс» «Механизированное оборудование для нанесения сухих растворов фирмы Реммерс». Не работать на гипсовых основаниях. При обработке маятников рекомендуется провести обработку на пробной поверхности (ок. 1 м²).

Рабочий инструмент и его очистка

Штукатурная установка с блоком домешивания, например, P.F.T.

G 4 с мешалкой Rotoquirl 1, Putzknecht S 48 classic или S 58, соответственно с блоком домешивания, со шнековым корпусом Airpro, перемешивающий агрегат, смеситель, мешалка принудительного действия, прямоугольная кельма, правило (алюминиевое), штукатурный гребень, щётка, кельма.

Очистка рабочего инструмента: сразу после работы водой.

Форма поставки, расход и условия хранения

Форма поставки:

Бумажный мешок на 20 кг

Расход продукта:


При толщине слоя штукатурки 10 мм ок. 7,5 кг сухого раствора на 1 м²

Условия хранения:

На деревянных поддонах в закрытых упаковках от производителя, в сухом месте, не допускать контакта с влагой. Срок хранения не менее 12 месяцев.

**Безопасность, экология,
утилизация отходов**

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 D-49624 Лёнинген	
06	
EN 998-1 Продукт Remmers Salzspeicherputz – WTA Стандартный штукатурный раствор класса CS II для внутренних и наружных работ	
Огнестойкость:	A1
Водопоглощение	W0
Паропроницаемость μ :	≤ 15
Прочность сцепления при растяжении:	$\geq 0,08 \text{ Н/мм}^2$ (вид излома В)
Прочность при сжатии через 28 дней:	CS II
Теплопроводность $\lambda_{10, \text{сух}}$	T2
Сопротивление износу (мороустойчивость)	NPD

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.

