



Техническое описание Артикул: 1077

Kompresenputz

Совместимая с гипсом соленакапливающая/временная штукатурка
Изготовленная в заводских условиях сухая смесь с минеральными, сульфатоустойчивыми вяжущими веществами согласно DIN 1164, а также DIN 1060 и натуральными минеральными добавками согласно DIN 4226.

Свойства продукта

Продукт Remmers Kompresenputz – это изготовленная в заводских условиях сухая минеральная смесь гидравлического твердения, после смешивания с водой смесь готова к употреблению. Продукт может наноситься как вручную, так и при помощи штукатурных машин, например, смесительными насосами с системой дополнительного смешивания, см. информация Реммерс «Машинная переработка штукатурных смесей».

Штукатурный раствор пластичен, легок в переработке, достаточно прочен в непросушенном состоянии и экономичен. При правильной переработке продукта возможно нанесение слоя толщиной от 10 до 30 мм за один рабочий проход. Отвердевший продукт Remmers Kompresenputz образует пористый слой с высокой долей капиллярных пор и дополнительной долей воздушных пор для поглощения вредных солей. Благодаря этому происходит быстрое выведение

Технические данные

Насыпная плотность: прибл. 0,700 кг/дм³
Оттенок: серый
Контроль качества: постоянный лабораторный контроль состава и качества

Профиль требований

-нормы DIN 18550, часть 2 и часть 4, группа штукатурных растворов Р II
-прочность на сжатие прибл. 2,5 Н/мм² (класс CS II нормы DIN EN 998-1)
-коэффициент капиллярного водопоглощения, W₂₄ 7,0 кг/м²
-глубина проникновения воды прибл. > 10 мм через 24 часа
-коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, μ < 12
-общая пористость ~ 60% от объема
-модуль упругости E прибл. около 2000 Н/мм²
-нормы DIN 4102 «Горючесть» негорючий строительный материал, класс А 1

вредных растворимых солей из основания в слой соленакапливающей штукатурки. Предпосылкой этому является движение воды с растворенными в ней солями изнутри (основание) наружу (поверхность штукатурки). Высолы на поверхности штукатурки свидетельствуют об эффективности процесса выведения солей. При этом происходит одновременное выведение влаги из кладки под воздействием капиллярных сил и вследствие диффузии.

Продукт Remmers Kompresenputz легко формуется и имеет малую плотность. Продукт устойчив к воздействию воды, атмосферных факторов и низких температур. Продукт является одним из компонентов системы saniрующих штукатурок Реммерс, его использование представляет собой временную меру. Продукт Remmers Kompresenputz предназначен для создания солепоглощающего временного слоя, существенно снижающего содержание солей в кладке перед нанесением saniрующей штукатурки.

Вследствие этого усиливается кристаллизация солей на границе кладка/санирующая штукатурка, что снижает опасность разрушения материала кладки. Продукт Remmers Kompressenputz является специальной временной или абсорбирующей штукатуркой (среди изготавливаемых по старинным рецептам штукатурок) для старых построек, исторических зданий и памятников архитектуры, предназначенной для внутренних и наружных работ. Легко поддающийся формовке продукт Remmers Kompressenputz благодаря малой плотности может использоваться на основаниях с малой прочностью и невысокой несущей способностью (необходимо предварительное тестирование, выполнение пробного участка поверхности). Продукт Remmers Kompressenputz применяется на всех типах минеральных, предназначенных для оштукатуривания стеновых стройматериалах и основаниях, как, например, кладка из природных, разрешенных к применению строительных материалов согласно DIN 1053, таких как кирпич, силикатный кирпич.

Основание

Основание должно обладать несущей способностью и быть очищено от материалов, мешающих адгезии штукатурки (например, разделительных средств, отслаивающихся элементов, отслаиваний песка, пыли, выцветов, загрязнений). Основание должно быть сухим или матово-влажным (макс. 6 масс. %), без излишков воды. При поднимающейся влаге необходимо провести предварительную гидроизоляцию при помощи системы Remmers Kiesol. Старую и поврежденную штукатурку и остатки старых покрытий тщательно удалить. Адгезию к умеренно впитывающим основаниям с равномерной

впитывающей способностью можно улучшить путем предварительного смачивания основания. В любом случае, старую штукатурку следует удалить на расстоянии не менее 80 см вокруг поврежденной поверхности, поврежденные швы зачистить на глубину до 2 см. На слабо впитывающие основания точечно (сеткообразно) нанести продукт Remmers Vorspritzmörtel. Сильно впитывающие основания основательно смочить. При нанесении продукта методом набрызга дать нанесенному слою отвердеть в течение 24-48 часов.

Переработка

В чистый резервуар/чистую емкость для приготовления раствора налить **прибл. 8,5 л воды**, добавить **16 кг продукта Remmers Kompressenputz** и интенсивно перемешивать **прибл. в течение 2-4 минут** при помощи миксера/смесителя Rührquirl до получения однородной, пригодной для переработки консистенции.

Время переработки:

Прибл. 1 час в зависимости от окружающих условий.

При использовании штукатурной машины нормы расхода воды следует регулировать для получения пригодной для переработки консистенции.

Внимание:

Перед запуском штукатурной машины во избежание закупорки наполнить растворный шланг, например, известковым шламом. В случае длительных технологических перерывов необходимо предусмотреть промежуточную очистку оборудования.

После предварительной подготовки основания под штукатурку (в случае необходимости) приготовленную смесь нанести вручную, при требуемой толщине слоя 15 мм - набросать или нанести при помощи штукатурной машины в один слой толщиной не менее 10 мм и не более 30 мм; в случае интенсивного воздействия разрушающих солей необходимо нанесение продукта толщиной не менее 20 мм.

При требуемой толщине слоя более 30 мм штукатурку наносят за два рабочих хода, при этом первый слой для лучшего сцепления со вторым слоем делают шероховатым, например, с помощью гребенки. К нанесению второго слоя приступают не ранее, чем на следующий день, когда первый слой достаточно просохнет.

На неровные и потрескавшиеся поверхности штукатурку необходимо наносить в два слоя, чтобы исключить значительные перепады толщины слоя. Вследствие различной степени схватывания и высыхания в слое штукатурки возникают внутренние напряжения, в дальнейшем влекущие за собой опасность образования трещин и пустот. Второй слой штукатурки такой же толщины можно наносить только после достаточного схватывания и высыхания первого слоя, технологический перерыв между слоями составляет не менее 1 дня на каждый мм толщины первого слоя.

Свеженанесенная штукатурка Kompressenputz разглаживается смоченной рейкой из алюминия. При появлении матовой поверхности штукатурку осторожно обрабатывают мягкой губчатой теркой, при дальнейшем схватывании производится окончательная обработка поверхности при помощи той же губчатой терки.

Для получения гладких поверхностей после окончательного высыхания штукатурки - не ранее, чем через 14 дней - на обработанный до шероховатого состояния, отвердевший слой штукатурки Kompressenputz наносят штукатурку Remmers Feinputz.

Указания к применению

Недопустимо добавление воды или свежей смеси в застывший раствор.

Недопустима переработка при температуре ниже 5 °C.

Указанные временные интервалы действительны при нормальных температурах +20 °C при относительной влажности воздуха **прибл. 65%.С**

понижением температуры время переработки и твердения увеличивается, с повышением – сокращается.

Предохранять продукт Remmers Kompressenputz от быстрого высыхания, особенно при воздействии прямого солнечного излучения и ветра при наружных

работах, от сквозняка и значительного перепада температур - при внутренних работах, при необходимости - дополнительно увлажнить водой.

На оштукатуренной поверхности не должно быть видимых трещин. Наличие небольшого количества тонких волосных/усадочных трещин не следует рассматривать как дефект, так как они не оказывают отрицательного влияния на технологические характеристики штукатурки (нормы DIN 18550). При выполнении штукатурных работ следует придерживаться норм DIN 18550. Не допускается переработка продукта на гипсосодержащих основаниях.

При выполнении работ для памятников архитектуры и исторических зданий рекомендуется пробное нанесение продукта на образец поверхности, также в том случае, если для кладочных работ использовался гипсосодержащий раствор.

Инструмент, очистка

Штукатурная машина с системой дополнительного смешивания, например, P.F.T. G4 с мешалкой Rotoquirl 1, Putzknecht серии 48 classic или серии 58 с системой дополнительного смешивания, миксер, смеситель Rührquirl, смеситель принудительного действия, мастерок, правило (из алюминия), гребенка, щетка, решетчатая терка, металлическая щетка, губчатая терка, кельма.
Очистка инструмента: инструмент промыть водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

бумажный мешок 16 кг

Расход:

При толщине слоя 10 мм - прибл. 6 кг сухой смеси на м², при толщине слоя 20 мм - прибл. 12 кг сухой смеси на м².

Условия хранения:

На деревянных поддонах, в сухом, защищенном от влаги месте, в закрытой упаковке – прибл. 6 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта безопасности.

CE

Европейская норма	EN 998-1
Описание продукта	Легкая штукатурная смесь для внутренних и наружных работ
Прочность на сжатие (категория)	CS 2
Объемная плотность сухого слоя	прибл. 0,8 кг/дм ³
Капиллярное водопоглощение	прибл. 7 кг/м ²
Содержание водорастворимых хлоридов	< 0,01 масс.%

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.

1077-TM-11.06.doc

«Реммерс Бауштофтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985
www.remmers.de

