

О материалах

Известково-цементная saniрующая реставрационная штукатурка с высоким содержанием специально открытых для диффузии микропор. Применяется для восстановления штукатурного слоя, повреждённого капиллярной влагой, в качестве профилактической защиты элементов новых зданий и сооружений в местах, подверженных воздействию влаги и солей.

Область применения

Для внутреннего и наружного применения, в том числе для цоколей, стен и сводов в подвальных помещениях. Для всех видов стеновых материалов (кирпич, камень, бетон). Благодаря размеру заполнителей (не более 1 мм.) может использоваться для финишной отделки. Не применяется для ликвидации активных протечек воды. **KEMASAN 550** обладает отличной адгезией к несущим поверхностям (монолитный бетон, кирпич, камень или сборные бетонные блоки и т.п.).

Преимущества

- Соответствует требованиям к реставрационным штукатуркам класса R по EN 998-1:2004
- Базовая и финишная штукатурка (два в одном)
- Минимальная толщина нанесения 2 см.
- Время перемешивания 10 минут.
- Для ручного нанесения

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Содержание воздушных пор в свежем растворе	30 об. %
Коэффициент диффузионного сопротивления водяного пара μ	≤ 15
Коэффициент S_d в слое штукатурки, толщиной 2 см.	$\leq 0,3$ м
Коэффициент водной проницаемости w	W1
Вода для приготовления	10,5 л. на 3 мешка (60 кг) сухой смеси
Расход	25 кг./м. ² на 2 см. слоя

Все технические данные были получены путем лабораторных исследований. Фактические данные могут отличаться в зависимости от различных рабочих условий.

Рекомендации по применению

Приготовление смеси

Соотношение для смешивания с водой:

20 кг. сухой смеси **KEMASAN 550** на ~3,5 л. воды. При использовании 80 л. мешалки, наилучшие результаты достигаются, если 3 мешка **KEMASAN 550** смешать с 10,5 л. воды. Штукатурка должна быть перемешана до необходимой консистенции и оставлена на минуту. После этого ее следует еще раз перемешать, по меньшей мере, в течение еще 2 минут до достижения кремообразной консистенции.

Способ нанесения

Поверхность, на которой будут производиться штукатурные работы, должны быть интенсивно смочена водой за 1,5 часа до нанесения штукатурки. Наносите **KEMASAN 550** разбрызгиванием прямо на увлажненную стену и таким образом заполните швы, дефекты и трещины. Распыление применяется только для частичного покрытия.

После, по меньшей мере, 12 часов просушивания поверхности, ее следует снова интенсивно смочить водой и обработать штукатуркой слоем максимум в 2 см. за раз. Не следует превышать максимально допустимую толщину нанесения. Для наилучшего функционирования штукатурки **KEMASAN 550** она должна быть толщиной примерно 2 см.

Если необходимы дополнительные слои штукатурки, сначала следует придать шероховатость предыдущим слоям с помощью зазубренного скребка. Последний слой может быть обработан деревянной или пластиковой гладилкой уже через 1 час.

Через 3 недели реставрационная штукатурка **KEMASAN 550** может быть покрашена фасадной краской. Очень важно использовать такую фасадную краску, которая бы имела, по крайней мере, такую же или большую паропроницаемость, что и **KEMASAN 550**. Требуемая паропроницаемость достигается силикатными или силиконовыми минеральными красками, известковой побелкой и другими аналогичными материалами.

Очистка инструмента

После завершения работ рекомендуется немедленно промыть инструменты чистой водой, пока материал не засох.

ВАЖНО!

Ни в коем случае нельзя добавлять в штукатурку известь и другие химические добавки.

Штукатурка замешивается до необходимой для нанесения консистенции. Нельзя перемешивать ее слишком долго, так как слишком большое количество пор может стать причиной уменьшения прочности. По этой же причине нельзя снова перемешивать штукатурку, после того как она уже была замешена.

Поверхность должна быть интенсивно увлажнена водой перед нанесением штукатурки. Также каждый слой штукатурки в отдельности должен быть увлажнен перед последующей отделкой штукатуркой.

Во время штукатурных работ и затвердевания температура воздуха и поверхности не должна опускаться ниже 0°C.

Для предохранения штукатурки от слишком быстрого высыхания во время ее схватывания следует избегать попадания на нее прямых солнечных лучей и сильного ветра. Фасадная поверхность должна быть ограждена защитной занавесью или обрызгана водой. Также необходимо защищать поверхность от дождя во время схватывания штукатурки.

Реставрационная штукатурка **KEMASAN 550** не является гидроизоляционной и не должна использоваться в местах, где присутствует вода под давлением или просачивающаяся вода.

В подвалах, где высокая влажность воздуха, должна быть обеспечена достаточная вентиляция для оптимального функционирования реставрационной штукатурки **KEMASAN 550**.

Безопасность

В соответствии с Законом о химических веществах реставрационная штукатурка **KEMASAN 550** – не опасное вещество. Перемешанная с водой, она раздражает кожу, глаза, и слизистые оболочки из-за содержания в ней извести и гидравлических вяжущих материалов. При работе с ней следует надевать защитные перчатки. В случае контакта с глазами их необходимо промыть большим количеством чистой воды. Если раздражение не прекратилось, следует обратиться к врачу.

Упаковка, транспортировка и хранение

KEMASAN 550 упаковывается в бумажные мешки емкостью 20 кг., транспортируют на паллетах (не более 6 рядов по высоте) всеми видами крытых транспортных средств, предохраняющих упаковки с сухой смесью от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Способы транспортировки должны предохранять упаковки со смесью от механических повреждений. **KEMASAN 550** должен храниться в сухих помещениях в упаковке изготовителя. При температуре окружающей среды выше +30°C, рекомендуется защищать упаковку от попадания прямых солнечных лучей.

При хранении упаковки с сухой смесью **KEMASAN 550** для защиты от влаги укладываются на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли в ряды, по высоте не более 6 рядов. При складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие разрыв (разлом) упаковки. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой, на весь период хранения.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси **KEMASAN 550** требованиям ТУ при соблюдении правил транспортирования, хранения и применения. Срок хранения 12 месяцев со дня расфасовки. По истечении срока хранения, перед применением смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ТУ.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов "**КЕМА**" с другими продуктами или технологиями, обратившись в отдел технического обслуживания ООО «Эттрилат НТ».