

RESIL BASE POLYMERS для строительства

ОПИСАНИЕ

RESIL BASE POLYMERS - это сополимер ацетата винила и этилена и водно-дисперсионных добавок. Этот продукт представляет хорошую устойчивость к сапонификации.

СВОЙСТВА

RESIL BASE POLYMERS предназначен для использования в смесях, которые содержат минеральные вяжущие вещества (цемент, ангидрит, гидроксид кальция, гипс и т.д.), используемые для производства клеевых и ремонтных растворов, самовыравнивающихся смесей для стен и пола, а также в качестве исключительного вяжущего вещества в случае необходимости работы с вяжущими синтетическими веществами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Общая информация

RESIL BASE POLYMERS содержит пеногасители, разжижающие вещества и т.д. Он представляет большие возможности для производства самовыравнивающихся смесей для пола и настилов.

RESIL BASE POLYMERS позволяет получить гладкие поверхности без кратеров.

RESIL BASE POLYMERS улучшает сцепление, обрабатываемость, удержание воды, предел прочности при изгибе и сопротивление истиранию смеси. В случае с выравнивающими смесями для напольных покрытий, так же улучшает текучесть.

RESIL BASE POLYMERS содержит мелкий минеральный наполнитель с противослеживающими свойствами. Этот продукт не содержит ни растворителей, ни пластификаторов, ни добавок для образования плёнки.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

СВОЙСТВА	ВЕЛИЧИНА
СУХИЕ ВЕЩЕСТВА	99
Шлак	11
Плотность	500-550
Вид	Белый порошок
СОСТАВ	поливиниловый спирт и добавки
ГРАНУЛОМЕТРИЯ	0,5 – 8 µm

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ СМЕСИ

RESIL BASE POLYMER- это продукт, подходящий для модификации самовыравнивающихся смесей, предназначенных для напольных покрытий. В связи с этим, он совместим со всеми водно-дисперсионными пигментами. Добавление дисперсионного порошка улучшает сцепление, удержание воды, готовность к проходимости, текучесть и сопротивление истиранию смеси и предел прочности при изгибе.

RESIL BASE POLYMERS специально предназначен для нанесения самовыравнивающихся смесей для напольных покрытий, которые уже содержат специальные добавки для этих целей. С RESIL BASE POLYMERS достигается меньшая тенденция образования осадков, получаемые покрытие в результате весьма гладкие и не содержат кратеры. Добавление RESIL BASE POLYMERS позволяет создать самовыравнивающиеся смеси для напольных покрытий согласно нормам EMI CODE 1.

RESIL BASE POLYMERS отлично сочетается с классическими минеральными элементами такими, как портланд цемент, алюминиевый цемент (Fondu), ангидрит, гипс, известь или смеси из них. В зависимости от нагрузок, которым может быть подвержена смесь для выравнивания, рекомендуется добавлять RESIL BASE POLYMERS в количестве от 2 до 8 % в общем составе смеси.

КЛЕЕВЫЙ РАСТВОР

RESIL BASE POLYMERS может быть использован для любого вида клеевого раствора. Использование данного вида добавок в основном улучшает сцепление, удерживание воды, деформируемость, обрабатываемость клеевого раствора. Рекомендуемое количество дисперсионного порошка колеблется между 2,5-7 %.

НАСТИЛЫ ИЗ ЦЕМЕНТА И РЕМОНТНЫЕ РАСТВОРЫ

RESIL BASE POLYMERS в частности подходит для модификации ремонтных растворов и настилов. Добавление дисперсионного порошка улучшает сцепление, предел прочности при изгибе, удержание воды, сопротивление истиранию смеси и время обрабатываемости. Модифицированные смеси представляют меньшую степень карбонизации. Рекомендуемое количество колеблется между 1,5-7 % дисперсионного порошка.

МОДИФИКАЦИЯ ГИПСА И АНГИДРИТА

RESIL BASE POLYMERS- это самый подходящий продукт для получения выравнивающих смесей из гипса. Получаемые поверхности очень гладкие. В смесях добавление дисперсионного порошка улучшает сцепление, обрабатываемость, текучесть, сопротивление истиранию и предел прочности при изгибе. Добавление RESIL BASE POLYMERS в выравнивающие смеси и плиты, соединённые гипсом или ангидритом улучшают деформируемость, сцепление, предел прочности при изгибе и ударопрочность, а так же обрабатываемость. Лучших результатов можно достичь, используя системы с наполнителями (например, соотношении 30% –гипса и 70%- наполнителя). Рекомендуемое количество RESIL BASE POLYMERS колеблется в пределах между 2,5-7 %.





ОБРАБОТКА

Для получения материалов из порошка таких как сухой строительный раствор, вяжущих веществ и выравнивающих смесей, следует использовать соответствующий смеситель для смешивания **RESIL BASE POLYMERS** и других ангидридных компонентов. Во время смешивания следует избегать слишком высоких температур во избежание образования сгустков смолы в следствии содержания в составе термопластичных растворяемых порошков. После добавления необходимого количества воды, строительный раствор или смесь для выравнивания могут быть перемешаны вручную или механическим способом. При перемешивании вручную рекомендуется дать отстояться смеси в течение 5 минут и вновь смешать ее. Данное время отстаивания не является необходимым при использовании смесителя, создающего форсированные обороты.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

RESIL BASE POLYMERS следует хранить в прохладном и сухом месте. В связи с содержанием термопластических веществ, порошок нельзя хранить под давлением и при высоких температурах во избежание агглютинации. Период хранения продукта с момента его поставки не должен превышать 6 месяцев. Смеси, содержащие гидравлические вяжущие вещества, наполнители и пигменты обладают достаточной устойчивостью хранения, так как эти вещества выступают как противослеживающие добавки. Однако следует защищать продукт от влаги.

ВИД УПАКОВКИ

Пластиковые мешки из 12,5 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительная информация

Когда **RESIL BASE POLYMERS** используют в отличных от рекомендуемых областях применения, выбор, обработка и применение конечного продукта являются исключительной ответственностью потребителя. В этих случаях следует следовать всем существующим нормам, включая юридическим.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В информационных листах по продукту можно найти более детальные инструкции. При возникновении необходимости в данной информации просим Вас связаться с нами.