



КАМИКС- 100 «ГОРИЗОНТ» Ровнитель для пола цементный

КАМИКС-100 «ГОРИЗОНТ»- сухая растворная смесь для приготовления высококачественного раствора для выравнивания пола. Смесь изготавливается на основе цемента, фракционированного песка, модифицирующих добавок, пластификаторов и полимеров, которые улучшают подвижность смеси и адгезию к основанию. Соответствует требованиям ГОСТ 31358-2019.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для выравнивания пола по бетонным и цементно-песчаным основаниям (устройства стяжек, связанных с основанием), устройства пола на разделительном слое, в том числе на тепло-/звукоизоляционном слое с использованием арматурной сетки, под последующую укладку напольных покрытий, в качестве основания для нанесения тонкослойных финишных смесей. Может применяться для устройства полов с уклоном. Для ручного и механизированного нанесения. Подходит для полов с подогревом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вяжущее	цемент
Наполнитель	песок
Наибольшая крупность наполнителя	1 мм
Цвет	серый
Рекомендуемая толщина нанесения	10-70 мм
Рекомендуемая толщина нанесения на разделительном слое	40-70 мм
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя раствора 1 мм	1,6-1,7 кг
Расход воды затворения на 1 кг сухой смеси	0,17- 0,20 л
Предел прочности при сжатии, не менее	15 МПа (М 150)
Предел прочности на растяжение при изгибе, не менее	4,0 МПа
Жизнеспособность раствора	60 минут
Водостойкость	водостойкий
Морозостойкость, циклов, не менее	F50

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, жирных пятен, краски. Марочная прочность основания должна быть не менее М100(10 МПа). Все отверстия в полу должны быть заделаны во избежание утечки выравнивающего раствора. Системы подогрева пола должны быть отключены заблаговременно. Поверхность обработать проникающими грунтовками. Грунтовки наносить согласно инструкции по их применению. Поверхности, сильно впитывающие влагу, обработать 2 раза. После нанесения грунтовки подготовленное основание просушить. Грунтовка улучшает растекаемость растворной смеси, предотвращает преждевременную абсорбцию воды из раствора. По периметру помещения, вокруг колонн и других несущих элементов рекомендуется наклеить демпферную ленту. Температура основания должна быть +5°C ...+30°C.

ПРИМЕНЕНИЕ

В емкость налить воду из расчета 0,17-0,20 л на 1 кг сухой смеси. Засыпать смесь, тщательно перемешать с помощью электромиксера или дрели со специальной насадкой. Выдержать 5-7 минут, еще раз перемешать. Раствор готов к применению. Температура воздуха должна быть +5°C...+30°C. Приготовленный раствор вылить на пол и выровнять правилом по предварительно выставленным маячным рейкам. При заливке больших площадей (более 30 м²), а также при изменении геометрии помещения и в дверных проемах, необходимо предусмотреть деформационные швы с шагом 3-5 м друг от друга, на глубину 1/3 толщины стяжки. Деформационные швы прорезаются после схватывания раствора, но до набора его прочности. При механизированном способе нанесения следовать инструкции по эксплуатации станции. При производстве работ руководствоваться сводом правил СП 71.13330.2017, СП 29.13330.2011. Для получения идеальной финишной поверхности рекомендуется использовать самовыравнивающую смесь **КАМИКС-120**.

ВНИМАНИЕ!

Не превышать дозировку воды – это может привести к ухудшению прочностных характеристик раствора. Оконные и дверные проемы должны быть закрыты во избежание сквозняков и воздушной тяги во время заливки. Через 3 суток раствор достигает 35% марочной прочности. Полная прочность достигается через 28 суток. На время твердения раствора рекомендуется поддерживать оптимальный для цементных растворов температурно-влажностный режим, при необходимости смачивать и накрывать полиэтиленовой пленкой. Предохранять от прямых солнечных лучей и сквозняков.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Сухая растворная смесь **КАМИКС-100** не выделяет в окружающую среду вредных химических веществ и относится к 1 классу по удельной эффективной активности естественных радионуклидов.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь **КАМИКС-100** фасуется в многослойные бумажные мешки по 25 кг. Транспортировать всеми видами транспорта с соблюдением мер, предохраняющих упаковку от механических повреждений и увлажнения. Хранить следует в крытых сухих помещениях, не допуская увлажнения смеси и обеспечивая сохранность упаковки. Срок хранения в неповрежденной упаковке не менее 6 месяцев со дня изготовления. Не подлежит обязательной сертификации.

Инструкция носит рекомендательный характер и не подменяет профессиональной подготовки исполнителя.