

**Пол** **Горизонт, цементный.**

**Смесь сухая напольная на цементном вяжущем.**

**ГОСТ 31358-2019**

**Область применения**

Предназначен для выравнивания ручным способом различных оснований из бетона, железобетона, цементно-песчаного пола и изготовления прочной и ровной стяжки от 10 до 50 мм. Для последующей укладки напольных декоративных покрытий (ламинат, линолеум, паркет, керамическая плитка, натуральный и искусственный камень, керамогранит), нанесения финишных наливных ровнителей, а также для устройства пола с уклоном поверхности.

Используется при внутренней отделке и наружной помещений с нормальной и повышенной влажностью, в жилых и административных зданиях, включая детские и медицинские учреждения.

**Основные свойства**

- высокопрочный;

- удобоукладываемый;

- экономичный расход;

- экологически безопасный;

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Цвет | серый |
| Толщина нанесения | от 10 до 50 мм |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси | 0,19-0,22 л |
| Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм | от 15 кг/м² |
| Время использования затворенной смеси | около 30 минут |
| Водоудерживающая способность | ≥95% |
| Прочность при сжатии | ≥ 20 МПа |
| Прочность сцепления с бетонным основанием / адгезия | ≥ 0,6 МПа |
| Достижение марочной прочности | через 28 суток |
| Возможность пешего хождения | через 24 часа |
| Температура основания (при нанесении) | от +5 до +30°С |

**Внимание!** Несоблюдение требований по подготовке поверхности и приготовления раствора, использование загрязненных инструментов и приспособлений, воды, в которой мыли инструмент- сокращает сроки схватывания готового раствора и время выполнения работ по обработке поверхности. После завершения работы промыть инструменты и приспособления в чистой воде.

**Подготовка поверхности**

«Возраст» цементно-песчаного, бетонного оснований должен составлять не менее 28 суток. Основание для нанесения должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, отслаивающихся фрагментов и прочих веществ, ослабляющих адгезионные качества материала, не должно подвергаться деформации или усадке. Большие неровности, отверстия, трещины и стыки необходимо за сутки до выполнения работ заполнить с помощью раствора. При необходимости установить маячки с учетом рекомендаций по толщине нанесения раствора и неровности основания. Максимальное расстояние между маячками не должно превышать 2-х метров. Температура основания и помещения при нанесении и последующие 3 дня должна составлять от +5 до +30°С. Произвести обработку поверхности грунтовочными составами в зависимости от типа основания и его впитывающей способности.

**Приготовление раствора**

В емкость с чистой водой комнатной температуры при непрерывном перемешивании засыпать смесь в соотношении 0,19-0,22 на 1 кг (4,75 – 5,5 л на мешок 25 кг). Перемешивание производиться в течение 5-7 минут с помощью строительного миксера. Далее выдержать паузу около 5 минут и повторно перемешать смесь. Готовый раствор рекомендуется использовать в течение 30 минут при периодическом перемешивании.

Внимание! В процессе приготовления раствора не допускается передозировка воды, а также добавление сухой смеси или воды в готовый раствор. Это приводит к снижению показателя прочности готовой стяжки и возникновению трещин на поверхности.

**Применение**

При выполнении работ и в течение трех суток после нанесения должны быть обеспечены условия, исключающие воздействие неблагоприятных факторов: сквозняк, высокая или низкая температура воздуха, воздействие прямых солнечных лучей и воды на отделочную поверхность. Приготовленный раствор нанести на основание и распределить по площади с помощью правила по ранее установленным маячкам. Выравнивание основания рекомендуется производить в один слой. При устройстве пола с уклоном необходимо соблюдать требования по толщине нанесения раствора. Для окончательного заглаживания использовать металлический шпатель и пластиковую терку.

При выравнивании больших площадей (более 30 м²) необходимо предусмотреть деформационные швы на расстоянии от 3 до 6 метров друг от друга, в продольном и поперечном направлениях.

Если до устройства стяжки в основании уже имелись деформационные швы, их следует повторить в выравнивающем слое. После завершения процессов усадки швы необходимо заполнить.

Монтаж плитки – не ранее через 2 недели, укладка напольных декоративных покрытий- через 4 недели, после полного высыхания поверхности.

**Срок хранения и транспортировка**

Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой упаковке, на поддонах – не более 12 месяцев со дня изготовления. Дата, время изготовления и № партии указаны на упаковке.

**Фасовка**

Многослойные бумажные пакеты массой 25 кг.

**Манипуляционные знаки**

  

**Меры предосторожности**

При работе со смесью используйте средства индивидуальной защиты, предохраняющие от попадания смеси в глаза и дыхательные пути.

Сухую смесь хранить в местах, недоступных для детей.

**Требования безопасности и охраны окружающей среды.**

Смесь не выделяет в окружающую среду вредные химические вещества и относится к первому классу по удельной эффективной активности радионуклидов.

**Утилизация отходов**

В процессе работ образуются твердые отходы (упаковка и затвердевшие остатки раствора).

Затвердевшие остатки раствора подлежат передаче региональному оператору по обращению с ТКО.

Использованную упаковку возможно утилизировать в соответствии с указанным буквенным обозначением материала, из которого она изготовлена.

**Внимание!** Категорически запрещается сливать раствор и высыпать сухую смесь в канализационные сети общего пользования.

|  |
| --- |
| ***ИЗГОТОВИТЕЛЬ:*** *ООО «Прикамская гипсовая компания» Адрес: 614033, Пермский край, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1*  ***ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН: 8 800 707 00 10***  *При сомнении в выборе материала и возможности его конкретного применения, рекомендуем проконсультироваться со специалистом компании изготовителя. Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Мы, как производитель, не имеем возможности контролировать соблюдение инструкции по применению и те многочисленные факторы, которые могут повлиять на качество выполняемых Вами работ. Мы не несем ответственности за ущерб, возникший в связи с несоблюдением требований настоящей Технической спецификации и применением потребителем продукции не по назначению.*  *Данные, приведенные в технических характеристиках, были получены путем измерения в стандартных условиях, при температуре 20±2°С и относительной влажности 60±5%.* |