

Horisont Ultra



**Самонивелирующая стяжка от 10 до 100 мм,
подливочный ремонтный состав**
Вес: 25 кг

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся нормально твердеющая Pk5, Vtb4, B30 Horisont Ultra ГОСТ 31358—2019

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ВЫСОКАЯ КОНЕЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ
- ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ ОТ 10 ММ ДО 100 ММ
- ВЫСОКОПОДВИЖНАЯ КОНСИСТЕНЦИЯ
- ВЫСОКАЯ АДГЕЗИЯ К БЕТОНУ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Бетон, железобетон	
Каменные, армокаменные основания	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Фиксация элементов при монтаже	
Наружные работы	
Поверхность	
Стена	
Пол	
Потолок	
Способ нанесения	
Ручной	
Машинный	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вяжущее	цемент
Максимальная фракция	2,5 мм
Характеристики применения	
Расход сухой смеси для приготовления 1м ³	1800 кг
Минимальная толщина нанесения	10 мм
Максимальная толщина нанесения	100 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	40 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 ⁰ до +35 ⁰ С

Технические характеристики	
Марка по подвижности Рк	Рк5
Расход состава при толщине слоя 10мм, кг/м ²	19
Деформация усадки, мм/м	не более 1,5
Деформация расширения, мм/м	не более 0,5
Плотность раствора, кг/м ³ , не менее	1800
Марка по морозостойкости	F150
Прочность на сжатие, МПа, не менее	35
Прочность на изгиб (через 28 суток), МПа	5
Время пешеходного движения, ч	24
Прочность сцепления с основанием	min 0,6 МПа

СОСТАВ

Комплекс гидравлических вяжущих, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки

НАЗНАЧЕНИЕ

Создание самовыравнивающихся высокопрочных стяжек внутри помещения, подверженных статическим и динамическим повторяющимся нагрузкам, в том числе под нанесение полимерных покрытий.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.

Затворить смесь водой (от +5 до +25 °С) в пропорции:

Сухую смесь постепенно добавляют в воду и одновременно перемешивают.

на 1 кг смеси – 0,11 – 0,14 л воды;

на 25 кг смеси – 2,75 - 3,5 л воды.

Перемешать до получения однородной массы*.

Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.

Повторно перемешать.

* Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 оборотов в минуту. При большом количестве оборотов в смесь будет вовлекаться большое количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности.

ВНИМАНИЕ!

Запрещено наносить состав Horisont Ultra

- на сухую поверхность;
- на поверхность, с протечками воды;
- на замерзшую поверхность.

Материал рекомендуется применять при температуре воздуха от +5⁰С до +35⁰С.

Рекомендации по применению в данной инструкции усреднены и даны для температур воздуха от +10⁰С до +25⁰С**

**При температуре от +5⁰С до +10⁰С для ускорения набора прочности рекомендуется:

- сухую смесь перед применением выдержать в теплом помещении, при температуре +15⁰С - +25⁰С, в течение не менее 1 суток;
- для затворения использовать воду с температурой - +20⁰С;
- ремонтируемую поверхность перед началом работ прогреть, возможен прогрев с помощью горячей воды;

**При температуре выше +25⁰С для уменьшения влияния высокой температуры на данные параметры рекомендуется:

- сухую смесь хранить в прохладном месте;
- для затворения использовать холодную воду;

- непосредственно перед началом работ поверхность охладить, промыв ее холодной водой;
- работы выполнять в прохладное время суток;
- защитить свеженанесенный раствор от высыхания и прямых солнечных лучей.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ!

Для нормального твердения открытые участки состава необходимо:

- защищать состав в течение суток от быстрого высыхания, для этого укрыть полиэтиленом;
- защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, мороза;
- защищать от механических повреждений.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза, на кожу и в дыхательные пути. При работе с составом необходимо использовать индивидуальные средства защиты.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 14 месяцев со дня изготовления. Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги, при температуре от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха не более 70 %. Не допускать резкого изменения температуры при хранении. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения. Запрещается хранить Horisont Ultra в открытой таре.

Смесь упакована в специальные мешки с минимальной подверженностью неблагоприятным атмосферным условиям. Все характеристики продукта и гарантийные сроки верны для продукта, хранящегося в закрытой упаковке с соблюдением условий хранения. За продукт в открытой или поврежденной таре и его характеристики производитель ответственности не несёт.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

***ВНИМАНИЕ!** все работы по ремонту, усилению, изготовлению конструкций проводятся в системе с другими материалами, в зависимости от специфики используемых материалов и сферы работ.*

Для эффективных работ с помощью Horisont Ultra необходимо также использовать другие продукты Ultra-Do.

<p>ВНИМАНИЕ!!! Условия производства работ и особенности применения продукции в каждом случае различны. В технических описаниях предоставлены лишь общие указания по применению. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.</p>
