

# Ultra-Do Horizont



**Базовый ровнитель для пола от 5 до 70 мм**  
**Вес: Мешок 25 кг**

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВСЕХ ВИДОВ СТЯЖЕК
- СОДЕРЖИТ ПОЛИМЕРНЫЕ ВОЛОКНА
- ТРЕЩИНОСТОЙКИЙ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УКЛОНОВ И МОНОЛИТНЫХ СТЯЖЕК
- ПОДХОДИТ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ
- ЛЕГКО РАЗРАВНИВАЕТСЯ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Каменные, армокаменные основания	
Цементная стяжка	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Бассейн	
Подвалы	
Поверхность	
Стена	
Пол	
Потолок*	
Способ нанесения	
Ручной	
Машинный	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вяжущее	Цемент
Максимальная фракция	2,5 мм

<b>Характеристики применения</b>	
Расход сухой смеси для приготовления 1м <sup>3</sup>	1700 кг
Минимальная толщина нанесения	5 мм
Максимальная толщина нанесения	70 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	30 мин
Проведение работ при температуре основания	от +5 <sup>0</sup> до +35 <sup>0</sup> С

<b>Характеристики после отверждения</b>	
Марка по морозостойкости	min F200
Прочность при сжатии через 28 суток	min 25 МПа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	min 0,6 Мпа
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток	min 6,0 Мпа
Деформация усадки, мм/м	не более 0,8
Время хождения, ч.	24
Время укладки плитки	1-3 недели
Время укладки напольных покрытий	1-7 недель

## **СОСТАВ**

Цемент, минеральный наполнитель, армирующие волокна и модифицирующие добавки

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Ровнитель Ultra-Do Horisont предназначен для создания стяжек и выравнивания оснований пола. Для гражданского и промышленного строительства. Предназначен для создания монолитных стяжек толщиной от 5 до 70 мм, стяжек с уклоном толщиной от 5 до 70 мм, стяжек на разделительном слое толщиной от 30 до 70 мм, стяжек на тепло-звукоизоляционном слое толщиной от 30 до 70 мм, стяжек с керамзитом толщиной от 30 до 70 мм, подходит для создания системы «теплый пол» толщиной от 30 до 70 мм, рекомендуется в качестве основания для нанесения самовыравнивающихся напольных смесей, под укладку ламината, линолеума с утеплительной подложкой и плитки.

## **ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Перед началом работ убедитесь, что оконные и дверные проёмы закрыты, в помещении нет сквозняков, температура воздуха, основания и материала в пределах от +5 до +35 °С и такой температурный режим сохранялся в помещении в течение не менее 5 дней перед началом работ и трех дней после нанесения.

В случае проведения наружных работ необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей на основание и на поверхность нанесенной гидроизоляции. Запрещается производить работы при скорости ветра более 10 м/с, а также при атмосферных осадках.

Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 15 МПа. Имеющиеся в основании деформационные швы должны быть повторены в выравнивающем слое.

Перед нанесением состава Ultra-Do Horisont основание следует обработать грунтовочным составом Ultra-Do Primer Basic. Сильно-впитывающие основания, необходимо грунтовать дважды. Гладкие невпитывающие основания рекомендуется обработать грунтовочным составом Ultra-Do Beton Contact. Грунтование предотвращает быстрый уход воды из раствора в основание, улучшает сцепление материала с поверхностью.

При устройстве полов по сложным основаниям (битумная гидроизоляция, старая краска, не выводимые масляные пятна и т.д.) стяжку следует изготавливать на разделительном слое (полиэтиленовая пленка толщиной не менее 100 мкм).

При изготовлении «плавающих» стяжек тепло- или звукоизоляционные плиты специальных марок укладывают на предварительно выровненное основание, закрывают полиэтиленовой пленкой (толщиной не менее 150 мкм), и затем изготавливают стяжку. Укладку фольгированных материалов при устройстве обогреваемого пола следует выполнять сплошным слоем (без

разрывов). При устройстве стяжки с применением керамзита, необходимо предварительно пролить керамзит цементным «молочком».

## **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!**

Не допускайте передозировки воды! Излишек воды приводит к расслаиванию раствора, замедляет процесс высыхания, ослабляет прочность пола и является одной из причин образования трещин.

Материал рекомендуется применять при температуре воздуха от +5<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С.

Рекомендации по применению в данной инструкции усреднены и даны для температур воздуха от +10<sup>0</sup>С до +25<sup>0</sup>С\*\*

\*\*При температуре от +5<sup>0</sup>С до +10<sup>0</sup>С для ускорения набора прочности рекомендуется:

- сухую смесь перед применением выдержать в теплом помещении, при температуре +15<sup>0</sup>С - +25<sup>0</sup>С, в течение не менее 1 суток;

- для затворения использовать воду с температурой - +20<sup>0</sup>С;

- ремонтируемую поверхность перед началом работ прогреть, возможен прогрев с помощью горячей воды;

\*\*При температуре выше +25<sup>0</sup>С для уменьшения влияния высокой температуры на данные параметры рекомендуется:

- сухую смесь хранить в прохладном месте;

- для затворения использовать холодную воду;

- работы выполнять в прохладное время суток;

- защитить свеженанесенный раствор от высыхания и прямых солнечных лучей.

## **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Для снятия внутренних напряжений в стяжке необходимо использовать демпферную или кромочную ленту. Ленту следует установить по периметру помещения. В случае устройства «плавающего» пола один край ленты следует завести на стену выше высоты будущей стяжки, а второй – оставить на плите перекрытия. Все колонны, выступающие части стен, трубы и сливные колодцы также следует изолировать демпферной лентой. При необходимости, стяжки армируются металлической сеткой, которая закладывается в нижнюю треть толщины слоя ровнителя.

На подготовленном основании рекомендуется выставить сплошные маячные рейки и отрегулировать по ним толщину наносимого слоя, используя уровень или нивелир.

Устройство стяжек выполняется по захваткам. Растворная смесь укладывается по захваткам через одну, разравнивается и уплотняется при помощи правила зигзагообразными движениями. Через 12 часов выполняется работа на оставшихся захватках.

В течение первых 3-х суток стяжку следует защищать от пересыхания под воздействием прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Для исключения пересыхания

рекомендуется сразу после нанесения укрыть стяжку полиэтиленовой пленкой и/или смачивать водой.

Имеющиеся в основании деформационные швы должны быть повторены в выравнивающем слое.

### **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 12 месяцев со дня изготовления.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги, при температуре от  $-30^{\circ}\text{C}$  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 Ultra-Do Horizont 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 несет.

### **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Составы транспортируют всеми видами транспорта крытого типа.

**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. Для получения дополнительной информации следует обращаться к техническим специалистам Ultra-Do.**