

# РУНИТ® Нивелир

Цементно-полимерное напольное покрытие наливного типа

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Описание

**Рунит Нивелир** – самовыравнивающийся состав на цементной основе для создания финишного напольного покрытия с ускоренным твердением.

### Применение

Материал предназначен для создания идеально ровной и прочной поверхности пола в гражданском и промышленном строительстве **по литьевой технологии**. Применяется для создания верхнего лицевого слоя пола по бетону и цементным стяжкам. Марка по прочности основания должна быть не ниже М200.

### Преимущества

- высокая износостойкость
- для финишного выравнивания пола по литьевой технологии
- для внутренних и наружных работ
- для устройства обогреваемых полов
- экологически безопасная продукция

### Упаковка и хранение

**Сухая смесь поставляется в мешках весом 20 кг.** Срок хранения сухой смеси в оригинальной упаковке на поддонах в крытых сухих складских помещениях – 12 месяцев.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -30 °С до + 50 °С.

Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой со всех сторон на весь период хранения.

### Транспортировка

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

### Меры безопасности

При работе с составом используются индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

Инструменты должны быть вымыты сразу после окончания работы. Окна, двери и другие необрабатываемые поверхности должны быть тщательно защищены. Нельзя выливать воду после промывки инструментов в канализацию.

### Технические характеристики

Толщина слоя	3-15 мм
Наибольшая крупность заполнителя наполнителя	0,63 мм
Расход сухой смеси	1,7 кг/м <sup>2</sup> /1 мм толщины
Расход воды на мешок сухой смеси 20 кг	4,2-4,6 л
Марка по подвижности	Р <sub>к6</sub>
Сохраняемость подвижности, не менее	15 мин
Водоудерживающая способность, %	95
Пешеходная нагрузка	24 ч
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, не менее	25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее	7 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, не менее	0,8 МПа
Марка по морозостойкости, не менее	F50
Истираемость	0,8 г/см <sup>2</sup>
Температура применения	от +5 °С до +30 °С
Температура эксплуатации	от -50 °С до +60 °С

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

### Подготовка основания

Основание должно быть ровным и прочным, без пыли, грязи, жира, масел, красок, высолов и других ослабляющих сцепление веществ. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены составом **Рунит Ремонт бетона и камня (М300)**. Перед нанесением состава **Рунит Нивелир** основание обрабатывается полимерным грунтовочным составом **Рунит Унигрунт**. Разбавление водой 1:1 по объему. Грунтовка наносится щеткой или с помощью распылителя. Следует избегать образования пропусков и лужиц. Сильно впитывающие основания обрабатываются дважды, второй слой грунтовочной дисперсии наносится после высыхания первого слоя. Нанесение растворной смеси может быть начато только после полного высыхания грунтовки.

### Приготовление растворной смеси

Приготовление растворной смеси производится путем смешивания сухой смеси с чистой водой. Перед применением сухую смесь выдержать в теплом помещении в течение 1 суток.

Растворную смесь готовить в количестве, необходимым для использования в течение 15 минут.

#### Первое перемешивание растворной смеси

В отмеренное количество воды всыпать, постоянно перемешивая, необходимое количество сухой смеси. Раствор необходимо перемешивать в течение 2-3 минут до образования однородной консистенции.

#### Технологическая пауза

Для растворения химических добавок приготовленный раствор, перед вторым перемешиванием, выдержать в течение 2 минут.

Второе перемешивание растворной смеси

Перед применением раствор еще раз перемешать в течение 1 минуты.

#### Инструмент для перемешивания

Миксер или низкооборотная электродрель со специальной насадкой.

**Температурно-влажностные условия применения материала, а также впитывающая способность основания влияют на необходимое коли-**

**чество воды затворения для получения удобоукладываемой смеси. В каждом конкретном случае точный расход подбирается методом пробного замеса небольшого количества растворной смеси.**

### Нанесение

Приготовленную растворную смесь выливают на подготовленное основание и распределяют по поверхности с помощью широкого шпателя. Рекомендуемая толщина слоя 3-15 мм. Работы по выравниванию должны проводиться без перерывов. Работу необходимо начинать от наиболее удаленной от выхода стены, сохраняя определенный темп. Заливку производят полосами параллельно стене «от угла-до угла». В узкие места и углы смесь следует «загонять» шпателем. Для удаления воздушных пузырьков с поверхности и для лучшего распределения растворной смеси необходимо выливу и места соединения полос обработать игольчатым валиком (длина иголок не менее 20 мм).

### Защита при твердении

Залитую поверхность необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, пересыхания, сквозняков и перепадов температур. Время твердения зависит от толщины слоя нанесения, температурно-влажностных условий в помещении. При температуре 18-21 °С и относительной влажности воздуха 70-90 % ходить по полам можно через 24 часа (при максимальной толщине слоя).

Полная эксплуатация поверхности возможна не ранее, чем через 28 суток.

### Последующая обработка

Для исключения пыления при устройстве полов в помещениях с высокими требованиями по санитарно-гигиеническим нормам рекомендуется финишная обработка поверхности укрепляющей бесцветной пропиткой с гидрофобизирующим эффектом на основе синтетических смол или восков.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Для получения более подробной информацией о материале и аспектах его применения обращайтесь за консультацией к менеджерам-консультантам. Настоящая информация является основным техническим описанием, касающимся применением продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам с соблюдением правил по технике безопасности.