



ООО «Старатели»

Территория промзона Тураево, 13, г. Лыткарино, Московская область, 140080, РФ
Тел./факс: +7 (495) 555-20-00, e-mail: mail@starateli.com

www.starateli.ru

Консультант технической поддержки

+7 (916) 205-41-26



Наливной пол «Тонкий» самонивелирующийся

Смесь сухая напольная для внутренних работ мелкозернистая, на основе гипсового вяжущего и цемента, для выравнивающих слоев (прослоек) самовыравнивающаяся быстротвердеющая ручного и механизированного нанесения, $R_{к5}$, $V_{тб2,4}$, $V10$, ГОСТ 31358. **ТУ 5745-028-11779802-2009**



Применяется для финишного выравнивания оснований (бетонных, цементно-песчаных, гипсовых, ангидридных) под последующую укладку напольных покрытий. Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью.

Преимущества

- Слой от 1 мм
- Идеально гладкая ровная поверхность
- Отличная растекаемость
- Быстрый набор прочности
- Хожение через 4-6 часов
- Низкий расход
- Высокая прочность
- Трещиностойкость

- гипсовые и ангидридные основания

Способ нанесения

- ручной
- механизированный

Последующее покрытие

- плитка, керамогранит, камень
- ламинат, паркет, пробковое покрытие
- тонкослойные покрытия (линолеум, ковротлин)

Сфера работ

- внутренние работы (нормальная влажность)
- внутренние работы (повышенная влажность)
- устройство «теплых полов»

Состав

Комплексное минеральное вяжущее на основе гипса и цемента, фракционированный песок и высококачественные модифицирующие добавки.

Тип основания

- бетон, цементная стяжка

Технические характеристики

Цвет	светло-серый
Вяжущее	комплексное минеральное вяжущее
Рекомендуемая толщина слоя	1-30 мм
Расход смеси при слое 10 мм	14-15 кг/м ²
Пропорции замеса	0,30-0,34 л/кг
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее	0,8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, не менее	15 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	3 МПа
Жизнеспособность готового раствора, не менее	40 минут
Возможность хождения по поверхности через	4-6 часов
Марка по подвижности	$R_{к5}$
Укладка напольных покрытий	после полного высыхания основания*
Температура воздуха, основания, материалов при работе	от +5 до +30°C

Упаковка и хранение

- Многослойный бумажный мешок **25 кг**

Гарантийный срок хранения в сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке – 6 месяцев с даты изготовления.

* Остаточная влажность должна составлять не более 2%. Также следует учитывать инструкцию производителя напольного покрытия и сравнивать влажность основания с допускаемой величиной. Время высыхания зависит от толщины слоя, температуры, влажности воздуха в помещении и скорости его движения.



СОЮЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Назначение

Предназначен для финишного выравнивания оснований (бетонных, цементно-песчаных, гипсовых, ангидридных) под последующую укладку напольных покрытий (плитка, ламинат, паркет, линолеум, ковролин и т.д.). Подходит для системы «теплый пол». Используется в помещениях с нормальной и повышенной влажностью во всех типах зданий и сооружений А-В (жилые дома, детские учреждения, организации здравоохранения, санатории, спортивные сооружения, промышленные предприятия, административные здания и т.д.). Применяется для ручного и механизированного нанесения.

Подготовка основания

Для заливки пола пригодны сухие основания (остаточная влажность не более 2%) с поверхностной прочностью не менее 15 МПа. Поверхность следует очистить от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, ослабляющих адгезию. Швы, стыки и трещины заделать густым цементно-песчаным раствором. Далее необходимо обработать основание грунтовкой «Универсальная», «Глубокого проникновения» или «Профи» марки «Старатели». После

нанесения дать грунтовке высохнуть в течение 1 часа. Сильновпитывающие поверхности грунтуют не менее двух раз. Для компенсации теплового расширения рекомендуется закрепить демпферную ленту по периметру помещения, вокруг колонн и прочих выступающих элементов. На подготовленное основание также требуется установить маяки, зафиксированные на нужной отметке. Правильность установки маяков проверяется уровнем или нивелиром.

Приготовление раствора

Механизированным способом. Необходимо подготовить к работе растворосмесительный насос согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание, установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой подвижностью растворной смеси.

Ручным способом. Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой из расчета 0,30-0,34 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать до однородной массы механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Водопотребление смеси зависит от

площадки производства, поэтому подбор воды рекомендуется начинать со средних значений указанного диапазона. Растворную смесь выдержать в течение 3-5 минут, а затем повторно перемешать. Приготовленную растворную смесь рекомендуется использовать в течение 40 минут с момента затворения водой.

Внимание: передозировка воды может привести к расслоению смеси и снижению прочности. Не допускается добавлять в раствор другие компоненты.

Заливка пола

Работы следует начинать с наиболее отдаленной от выхода стены. С помощью растворосмесительного насоса или вручную равномерно разлить раствор по поверхности и при необходимости разровнять игольчатым валиком или Т-образной рейкой. Для лучшего соединения порций и удаления воздушных пузырьков требуется прокатать поверхность игольчатым валиком сразу после заливки каждой порции растворной смеси. Полученную поверхность следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Ходить по полу можно через 4-6 часов.

В случае применения грунтовок других производителей компания «Старатели» не гарантирует качество и долговечность полученной поверхности.

Продукция соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». Товар не подлежит обязательной сертификации.

Внимание! Для достижения гарантированного качества покрытия следует строго придерживаться инструкции по применению и технологической карты производителя, выдерживая указанные пропорции замеса, время и порядок операций. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при проведении работ.

Работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях. При работе использовать средства индивидуальной защиты (х/б спецодежду, перчатки резиновые или хлопчатобумажные, защитные пасты или мази для рук, противопылевой респиратор, защитные очки). Хранить в недоступном для детей месте.