

Высокопрочная выравнивающая наливная масса

**СМЕСЬ МАГНЕЗИАЛЬНАЯ НИВЕЛИРУЮЩАЯ
ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ**

ТУ У 26.6-13427220-008:2007

Область применения

Для устройства гладких горизонтальных, высокопрочных, жестких напольных поверхностей, эксплуатируемых внутри помещений и не подвергающихся длительному воздействию воды.

Основные потребительские свойства

- высокопрочная
- безусадочная
- устойчивая к седиментации
- устойчивая к истиранию
- не пылящая
- не огнеопасная, не токсичная

Состав

Упаковка 1. Сухая смесь.

Смесь магниезиальных вяжущих с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками полимеров.

Упаковка 2. Затворитель.

Минерально-полимерный солевой раствор – маслянистая на ощупь жидкость от светло-желтого до темно-оранжевого цвета

Эксплуатационные характеристики

Рекомендуемая толщина слоя, мм	3–30
Срок годности затворенной растворной смеси к переработке, мин.	30
Количество затворителя, необходимое для затворения 1 кг смеси (З/Т), л	0,32-0,34
Время, через которое допускается хождение по полу, час, не менее.	12
Время готовности пола к эксплуатации, час, не более.	48
Прочность на сжатие через 28 суток, МПа, не менее	50

Приведенные данные соответствуют оптимальным условиям работы: температура 20°C и влажность воздуха 60%.

Инструкция по применению

Внешние условия при проведении работ

Оптимальная температура	18-25°C	Допустимая температура	5-35°C
Оптимальная влажность	60-70%		

Нанесенная на основание нивелирующая масса в процессе схватывания не должна подвергаться воздействию сквозняков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основания

Прочность основания должна быть не менее 15 МПа. Менее прочные основания следует обработать глубоко упрочняющей силикатизирующей грунтовкой ГД-7 «Лидер». Свежеуложенные цементные основания выдержать в течение не менее 28 сут. Углубления и дефекты следует отремонтировать специальным ремонтным составом для магниезиальных полов РШ-25 «Лидер». Основание необходимо очистить от пыли, грязи, извести, мела, масел, жиров, ржавчины, а затем **обязательно** обработать грунтовкой ГА-21, ГД-1.

Грунтование ГА-21 производят сплошную равномерным слоем толщиной около 1 мм. Грунтовку наносят с помощью жесткой кисти, втирая до полного смачивания основания. Грунтованная поверхность покрывается полимерной пленкой. После твердения (через 1 сутки) грунтовочный слой должен быть прочным и хорошо связанным с основанием (отслоения и трещины не допускаются). Также грунтовочный слой не должен пропускать воду в течение 5 минут (определяется путем нанесения нескольких миллилитров воды на грунтованную поверхность и наблюдения за впитыванием).

Приготовление растворной смеси (затворение)

Тара для приготовления состава должна быть чистой и изготовленной из коррозионно-стойкого материала. Наиболее оптимальной тарой является 20-30 л пластиковое ведро. Рекомендуется использовать инструмент из нержавеющей металла, т.к. растворная смесь приводит к коррозии черного металла, даже с антикоррозионным покрытием. Запрещается использовать для приготовления смеси тару и инструменты, содержащие следы свежих цементных и гипсовых растворов.

Для приготовления растворной смеси используется специальный затворитель, входящий в комплект поставки.

Количество затворителя, необходимое для получения комплекса технологических свойств НН-22, зависит от характера работ и условий их выполнения.

В подходящую тару влить затворитель из комплектной упаковки (канистры). Рекомендуется начинать с минимального количества затворителя, а затем, при необходимости откорректировать подвижность смеси. В затворитель постепенно ввести сухую смесь при постоянном перемешивании дрелью с насадкой. Вымешать смесь до однородного состояния в течение не менее 1 мин. Важно контролировать и своевременно убирать образующиеся наслоения невымешанной смеси на стволе мешалки и стенках тары.

Выдержать смесь в течение 5 минут и повторно вымешать дрелью в течение не менее 30 сек. Оценить подвижность смеси и, в случае необходимости, откорректировать добавлением воды не более 500 мл на мешок 25 кг). Усреднить введенную воду перемешиванием смеси в течение не менее 30 сек.

Не превышать границы рекомендованного З/Т отношения!

Готовую растворную смесь следует разлить и переработать в течение 30 минут после затворения.

Порядок применения

После затворения смесь НН-22 не меняет свойств текучести в течение 30 мин (при условии нахождения её в той же емкости). Далее вязкость массы повышается. На основании затворенная смесь, в зависимости от условий (толщины слоя, сплошности грунтовки, температуры и влажности) сохраняет жидкоподвижность от 10 до 20 мин. За это время необходимо равномерно, с заданной толщиной слоя распределить на основании порцию раствора и пристыковать следующую порцию. При работе рекомендуется активизировать растекание массы при помощи широкого шпателя или ракли с зубьями требуемых размеров. Применение ракли позволяет получить равномерный слой нивелирмассы заданной толщины.

Для повышения качества залитого слоя НН-22 рекомендуется его обработка в жидкоподвижном состоянии игольчатым валиком — это способствует выравниванию слоя, усреднению мест пристыковки, выходу пузырьков воздуха из массы и ее уплотнения.

При заливке толстых слоев (до 30 мм) количество затворителя рекомендуется минимальное. При заливке слоев до 3 мм количество затворителя максимальное из рекомендованного.

Помните: изготовитель не несет ответственности за результат работы в ненормативных режимах.

Для снятия с залитой поверхности образующегося при твердении «молочка» и придания покрытию однородного цвета и фактуры рекомендуется обработка затвердевшего слоя шлифмашинами со специальными насадками – шлифовальной бумагой. Шлифование необходимо производить не ранее 48 часов после заливки раствора.

Для придания повышенных водо- и химзащитных свойств поверхности, выполненной с помощью НН-22, рекомендуется обработка затвердевшего отшлифованного слоя защитно-декоративными свойствами – отделочными полиуретановыми покрытиями.

Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения 6 месяцев при условии хранения в сухом месте в герметично закрытой упаковке. Сухая смесь (упаковка1) – гигроскопична! Не хранить во вскрытой или поврежденной упаковке.

Меры предосторожности

Смесь содержит магнезию. Работы по приготовлению смеси необходимо производить в респираторе, а также в средствах защиты глаз и рук. Следует избегать попадания состава на кожу и слизистые оболочки. При попадании на кожу смыть состав обильным количеством воды. При попадании на слизистые рекомендуется промыть их обильным количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Утилизация отходов

Неизрасходованную сухую смесь замешать с затворителем или водой до получения густого теста. Остатки затвердевшей смеси экологически безвредны и представляют собой обычный строительный мусор.

Упаковка и фасовка

Упаковка 1– мешок массой нетто 25 кг.

Упаковка 2– канистра из полимерных материалов.

Сервис и гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие продукта ТУ У 26.6-13427220-008:2007 и указанным техническим характеристикам, при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Производитель осуществляет профессиональные консультации по применению продукта.

Срок действия описания

Настоящее описание введено в действие с 30.07.2012года. Все описания, введенные в действие ранее этого срока, недействительны.