

Полиуретановая шпаклевочная масса 2-К

UZIN KR 410

Саморастекающаяся эластичная шпаклевочная масса на основе полиуретана с любой толщиной слоя

Область применения:

Полиуретановая 2-компонентная шпаклевочная масса, для высоких нагрузок, предназначена для непитывающих или склонных к деформациям оснований. Компенсирует динамические колебания или вибрации и предполагает возможность максимальных нагрузок.

Подходит для:

- ▶ стяжек из литого асфальта и холодного битума, мелкозернистого асфальтобетона, накатанного асфальтобетона и т. п.
- ▶ армированных сеткой эластичных подложек в спортивных сооружениях
- ▶ изолирующих и укладочных подложек UZIN
- ▶ каучуковых, поливинилхлоридных, линолеумовых и пробковых старых покрытий, деревянных полов, древесностружечных плит, стяжек из сухих смесей
- ▶ металлических оснований, например, из стали, алюминия, свинца и т. п.
- ▶ применения в качестве разделительной грунтовки (с посыпкой кварцевым песком) на проблемных основаниях, которые должны зашпаклевываться шпаклевочными массами на цементной или гипсовой основе
- ▶ UZIN KE 2000 S, UZIN KE 603, UZIN KR 430, UZIN KR 421 L, UZIN MK 92 S и т. п. , в качестве компонента системы

Подходит для:

- ▶ последующей укладки всех типов эластичных и текстильных напольных покрытий
- ▶ паркета
- ▶ систем теплого пола с водяным подогревом чрезвычайно высоких нагрузок в производственных и промышленных зонах, включая промышленные цеха и



зоны с чрезвычайно тяжелыми грузами нагрузки мебельными роликами по DINEN 12 529

Преимущества продукта / свойства:

UZIN KR 410 пригоден для очень высоких нагрузок и компенсирует движения в основании.

Состав: полиуретан из поли-масел и полиизоцианата (MDI).

- ▶ для любой толщины слоя
- ▶ превосходная растекаемость
- ▶ гибкость и эластичность
- ▶ полностью без усадки и трещин
- ▶ не впитывающая
- ▶ Не содержит растворителя.
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / C очень низкой эмиссией

Технические данные:

Упаковка:	пластиковое ведро фляга с отвердителем
Расфасовка (A + B):	10 кг
Срок хранения:	Не менее 12 месяцев
Цвет:	желто-серый
Пропорция смеси:	A : B = 6 : 1 весовых частей
Расход:	ок. 1,6 кг/м ² на мм толщины
Диапазон рабочих температур:	мин. 15 °C у пола
Время использования:	30 – 40 минут*
Возможность хождения / нагрузки:	через приблизительно 24 часа*
Окончательная прочность:	через 5 – 7 дней*

* При 20 °C, относительной влажности воздуха 65 %.

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, ровным, сухим, без трещин, чистым и свободным от материалов, негативно влияющих на сцепление. Уменьшающие сцепление или нестабильные слои зачищаются щеткой, зашлифовываются, обрабатываются фрезой или струей дроби. Плотные, гладкие или металлические основания, а также древесностружечные плиты obtачиваются. Незакрепленные элементы и пыль тщательно убираются пылесосом. Сильно впитывающие или влажные основания обрабатываются грунтовкой UZIN PE 414 Turbo или UZIN PE 460.

В случае применения других сопутствующих продуктов следует учитывать данные их технических паспортов.

Способ применения:

1. Содержимое емкости перед работой довести до температуры помещения. Несколько раз проткнуть пластиковый замок и днище емкости под крышкой (отвердитель). Дать отвердителю полностью стечь в нижнюю емкость (смола) и тщательно перемешать компоненты с помощью соответствующей мешалки (например, спиральной мешалки UZIN). Проследить за качеством перемешивания, в особенности у стенок и днища емкости. Не замешивать частичные объемы! Во избежание ошибок в смешивании исходная смесь переливается во вторую емкость и дополнительно коротко перемешивается.
2. Масса порционно наливается на основание и распределяется по поверхности с нужной толщиной слоя с помощью гладкой кельмы или ракля.
3. UZIN KR 410 с последующей обработки крупнозернистым песком UZIN с величиной фракции 0,8 (ок. 3 кг/м²) может использоваться на соответствующих основаниях в том числе как грунтовка (наносится нейлоново-плюшевым валиком UZIN 25 см/14 мм).
4. Загрязнения свеженанесенной шпаклевочной массы убираются с помощью EP-разбавителя UZIN VE 124. Загрязнения затвердевшего материала можно удалить только механическим способом.
5. Масса готова к укладке на нее напольного покрытия – приблизительно через 24 часа*. Непосредственно перед укладкой покрытия на клей поверхность шлифуется наждачной бумагой с величиной зерна 60 до матового оттенка.

*при 20 °C и 65 % относительной влажности.

Данные расхода:

Толщина слоя	Расход	14 кг упаковок хватает приблизительно на
1 мм	1,6 кг/м ²	9 м ²
2 мм	3,2 кг/м ²	4 м ²
3 мм	4,8 кг/м ²	3 м ²

Важные замечания:

- ▶ Продукт в заводской упаковке хранится в сухих условиях не менее 12 месяцев. Начатые упаковки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15 – 25 °C при относительной влажности воздуха 65 %. Низкие температуры, повышенная влажность воздуха и большая толщина слоя замедляют, а высокие температуры и пониженная влажность воздуха ускоряют затвердевание, схватывание и высыхание. Летом продукт должен храниться в прохладных условиях. Использовать с холодной водой.
- ▶ избегать замеса не полной упаковки.
- ▶ не использовать в качестве финишного покрытия. Без финишного покрытия поверхность быстро пожелтеет, из-за УФ от солнечных лучей.

Охрана труда и защита окружающей среды:

Не содержит растворителя. Не воспламеняющийся. Компонета А: не содержит класса опасности. Комп. В: содержит дифенилметандиизоцианат (MDI), вреден для здоровья при вдыхании. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При вдыхании VDI паров имеется подозрение на вызывание онкологических заболеваний. Вредность для здоровья: опасность серьезного повреждения здоровья при длительном воздействии и вдыхании. Раздражение при вдыхании и контакте с кожей возможны. При работе хорошо проветривать помещение, использовать защитный крем для кожи, защитные перчатки и защитные очки. При соприкосновении кожей сразу промыть водой и обратиться к врачу. При касании кожей обильно промыть водой с мылом. При касании с глазами сразу промыть водой и обратиться к врачу. Соблюдать: требования по обращению с опасными веществами, указания на опасные вещества на этикетках упаковки и в паспортах безопасности. После затвердевания не дает запаха и физиологически и экологически безопасно. EMI CODE EC 1 PLUS – С очень низкой эмиссией

Утилизация:

Остатки продуктов по возможности собрать для дальнейшего использования. Избегать попадания в канализацию, грунтовые воды или в землю. Пустые упаковки, с соскобленными остатками материала пригодны и без капель материалы пригодны для вторичной переработки. Упаковки с остатками жидких веществ, а также собранные жидкие остатки продуктов являются специальными отходами. Упаковки с затвердевшим содержимым являются строительными отходами. Поэтому остатки продуктов собрать, смешать обе компоненты, дать затвердеть и как строительный мусор утилизировать.