

Минеральное покрытие

# UZIN SC 993

Саморастекающееся самостоятельное цементное покрытие, используемое без верхнего покрытия, для промышленных и общественных зон, слоем от 4 до 10 мм

## Область применения:

Минеральное покрытие для изготовления несущей поверхности без оптических требований к поверхности. Очень стойкая к истиранию масса-покрытие, удобна для нанесения, рецептура практически исключает усадку, укладка предназначена для промышленных и общественных зон.

Применяется для:

- ▶ нагрузок в промышленных и общественных зонах, напр. в промышленных залах с интенсивным движением, мастерских, складах (с нагрузками от вилочковых погрузчиков по ДИН 18560, часть 7, таблица 1, класс нагрузок II и III)
- ▶ изготовления непосредственно эксплуатируемых полов в зонах с интенсивной нагрузкой
- ▶ последующего покрытия лаками и пропитками
- ▶ нагрузки транспортерами
- ▶ нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529

Пригодна на:

- ▶ основаниях с прочностью поверхности от 1,5 Н/мм<sup>2</sup>, без нагрузок от проезда – от 1,0 Н/мм<sup>2</sup>
- ▶ связанная стяжка



## Преимущества / свойства материала:

UZIN SC 993 зарекомендовала себя как масса с высокой прочностью, очень хорошей растекаемостью и очень небольшими усадками. Шпаклевочная масса, выдерживающая высокие нагрузки и может непосредственно эксплуатироваться на полу, показывает высокие значения сопротивления скольжению (R 10) в промышленных и общественных зонах, выдерживает нагрузки от транспортеров. Благодаря стойкости к воздействию масла, горючего, влажности, смене точки росы, UZIN SC 993 также можно применять в мастерских или гаражах.



<b>CE</b>	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 14	
01/01/0048.01	
EN 13 813:2002 Zementestrichmörtel für Bodenflächen im Innenbereich	
EN 13 813: CT-C40-F7-A6	
Brandverhalten	A2fl-s1
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Druckfestigkeit	C 40
Biegezug- festigkeit	F 7
Verschleiß- widerstand	A6



**Состав:** специальные цементы, минеральные добавки, сополимер поливинилацетата, высококачественные вещества, способствующие текучести, добавки.

- ▶ С очень хорошей растекаемостью
- ▶ Самостоятельное цементное покрытие
- ▶ Выдерживает высокие нагрузки
- ▶ Большая стойкость к истиранию
- ▶ Стойкая к воздействию влажности и смене точки росы
- ▶ Подается помпой
- ▶ GISCODE ZP 1 / бедна хроматами
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/ очень бедна на эмиссию

## Технические данные:

Вид упаковки:	Бумажный мешок
Расфасовка:	25 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 6 месяцев
Требуемое кол-во воды:	4,75 – 5,0 л на мешок в 25 кг
Цвет:	серый
Расход:	ок. 1,7 кг/м <sup>2</sup> на мм толщ. слоя
Мин. температура при работе:	10°C
Оптимальная температура при работе:	20°C
Время переработки: макс.	40 минут *
Готовность для прохода:	через ок. 4 часа*
Прочность на истирание:	A6 по DIN 13813
Класс антискольжения:	R 10 по DIN 51130
Класс пожароопасности:	A2fl-s1 по DIN EN 13501-1

\* при 20 °C, относительной влажности воздуха 65%, температуре основания 18 °C, См. также и «Готовность к дальнейшим работам».

## Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым, свободным от веществ (грязи, масла, жира), ухудшающих схватывание. Основание должно быть продробеструено или профрезеровано, и затем очищено пылесосом. Основание проверить на соответствие действующим нормативам и правилам, и сообщить об отклонениях при наличии.

Плохо прикрепленные или подвижные слои, напр. остатки разделительных средств, клеев, покрытий, краски, – удалить щеткой, либо сошлифовать, профрезеровать или продробеструить. Отставшие части и пыль тщательно убрать пылесосом. Основание должно быть прогрунтовано 2-К эпоксидной грунтовкой UZIN PE 460 или UZIN PE 480 с посыпкой песком. (кварцевый песок 0,3-0,8 мм, 3 кг/м<sup>2</sup>). Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

Отставшие части и пыль тщательно убрать пылесосом. Грунтовке всегда давать основательно просохнуть.

Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

## Порядок работы:

1. 4,75 -5,0 литров холодной, чистой воды вылить в чистую емкость. Содержимое мешка (25 кг) высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густой, однородной массы. Использовать мешалку UZIN для шпаклевочных масс
2. Массу вылить на основание и равномерно распределить гладкой кельмой или раклей, напр. WOLFF Tool Rakel. Растекаемость и поверхность можно улучшить, применяя игольчатый валик UZIN. Достигнуть необходимой толщины слоя за один рабочий проход. Для того, чтобы избежать следов ракли или игольчатого валика, рекомендуется напоследок протянуть гладкой раклей.

## Обработка поверхности:

Чтобы воспрепятствовать загрязнению, после высыхания рекомендуется первичный уход с помощью пленкообразующих средств, например RZ Elastic Siegel seidenmatt (замшево-матовый) или RZ Turbo Protect. Первичный уход должен быть связан с регулярным уходом. Рассчитывается, что каждые 6 месяцев уход надо повторять. Нужно учитывать, что существуют зоны, свободные от нагрузок («чистые зоны»), в местах нагрузки стульями на роликах рекомендуется уложить защитные поликарбонатные маты.

Учитывать техническую информацию «Особенности поверхности минеральных покрытий с UZIN SC 993».

## Данные по расходу:

Толщина слоя	Расход	25 кг мешка хватает на:
4 мм	6,8 кг/м <sup>2</sup>	4 м <sup>2</sup>
10 мм	17,0 кг/м <sup>2</sup>	1,5 м <sup>2</sup>

## Важные замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в сухом месте не менее 6 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура при работе 15-25°С, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большие толщины, невпитывающие или заизолированные основания - удлиняют время схватывания, высыхания и готовность к укладке. Высокие температуры, низкая влажность и впитывающие основания сокращают время схватывания, высыхания и готовность к укладке. Летом – хранить в прохладном месте и использовать холодную воду.
- ▶ При работе с UZIN SC 993 основание должно быть тщательно прогрунтовано с помощью UZIN PE 460 или UZIN PE 480 с посыпкой песком.
- ▶ Окаймляющие, подвижные и компенсационные швы должны быть скопированы с основания. На выступающие строительные элементы нужно наклеить окаймляющие ленты UZIN, во избежание затекания массы в примыкающие швы. При слоях свыше 5 мм применение окаймляющих лент обязательно!
- ▶ Возможно подача постоянно перемешивающей шнековой, типа m-tes, P.F.T помпой.
- ▶ Свежеуложенные поверхности беречь от сильного сквозняка, прямых солнечных лучей и воздействия тепла. Цементные покрытия на мягких или клейких основаниях склонны к образованию трещин. Поэтому эти мягкие или клейкие слои перед шпаклеванием нужно удалить.
- ▶ Рекомендуется учитывать нормы, правила и технические приемы укладки стяжек, а также действующие национальные нормы (EN, DIN, VOB, SIA, эко-нормы и пр.), особое внимание уделяя следующим:
  - инструкции ТКВ «Оценка и подготовка оснований перед укладкой напольных покрытий и паркета»
  - инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований»

## Охрана труда и окружающей среды:

Содержит цемент, бден хроматами по EU-VO 1907/2006 (REACH) - GISCODE ZP 1. Беречь от детей! Надевать раочие перчатки, пропитанные нитрилом. При замесе надевать противопылевую маску. Во время и после работы следить за достаточной вентиляцией помещения. Во время работы не есть, не пить, не курить. При контакте с кожей или глазами сразу же обильно промыть водой. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Инструменты сразу же после работы промывать водой с мылом.

Основная предпосылка для хорошего воздуха в помещении – соблюдение инструкций по укладке напольных покрытий и хорошо высохшие основания, грунтовки и нивелирующие массы.

Информация для аллергиков по тел. +49(0)731 4097-0.

## Устранение отходов:

Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.