

Проводящая добавка

# UZIN PE 262 L

Добавка для создания электропроводности в дисперсионных продуктах и цементных растворах

## Область применения:

Электропроводящий дисперсионный концентрат для создания электропроводности в дисперсионных продуктах UZIN и цементных растворах.

Подходит для:

- ▶ антискользящих слоях UZIN U 1000 и UZIN U 2100
- ▶ тонкослойных и среднеслойных растворах UZIN

А также в других, пригодных для этих целей продуктах UZIN.

UZIN предлагает практически всеобъемлющую программу электропроводящих клеев для напольных покрытий. В некоторых отдельных случаях существует необходимость придания обычным продуктам свойств электропроводности, например при укладке SL-плитки с помощью UZIN U 1000. В этом случае применяется электропроводящая добавка UZIN PE 262 L. Ее применение возможно только с определенными продуктами UZIN, поэтому требуется получение технической рекомендации.

## Преимущества / свойства материала:

Водоосновный концентрат электропроводящих пигментов. Пигменты внедряются в структуру клея или раствора. После высыхания или гидравлического затвердевания создается требуемая электропроводность.

- ▶ Без растворителя
- ▶ Жидкотекучая
- ▶ Очень хорошо замешивается
- ▶ Делает клеи и растворы электропроводными



При правильной дозировке в высохшем слое клея или раствора создается электрическое сопротивление  $< 3 \times 10^5 \Omega$  по ДИН 53276

С помощью проводящей добавки создается электропроводность в применяемых для укладки материалах. Добавка может также изменять технические укладочные свойства оригинального продукта. Поэтому всегда необходимо предварительно проверять функциональность продукта, которому создана проводимость.

## Технические данные:

Вид упаковки:	Пластиковая канистра
Расфасовка:	5 кг
Гарант. срок хранения:	не менее 9 месяцев
Кол-во для применения:	см. данные по расходу

## Подготовка основания:

См. инструкции по продуктам, в которые добавляется проводящая добавка UZIN PE 262 L.

## Способ применения:

В продукты, поставляемые в жидком виде, добавить определенное количество проводящей добавки и перемешать до получения гомогенной массы. При работе с порошкообразными продуктами, предварительно замешать определенное количество воды и добавки, а затем смесь смешать с порошком, без образования комков.

## Отводящая система:

Перед укладкой электропроводящего покрытия, необходимо нанести на основание отводящую систему, которая впоследствии должна быть заземлена квалифицированным электриком. Если производителем покрытия не предписано иное, то следует поступать следующим образом:

С помощью отводящей медной ленты UZIN: приклеить самоклеящуюся отводящую медную ленту UZIN на основание, вдоль и посередине каждого рулона, или ряда плитки, от стены к стене. По концам лент на расстоянии примерно 25 см от стены протянуть поперечную ленту. Примерно на каждые 30 м<sup>2</sup> поверхности вывести один отвод.

С помощью UZIN PE 260 L: для многих текстильных и эластичных покрытий может применяться жидкий отводящий слой UZIN PE 260 L

Отводящая система для электропроводящих керамических покрытий: для площадей до 25 м<sup>2</sup> отводящая система не требуется. Будет достаточно, если медная лента, длиной ок. 1 м будет вложена в клеевой слой и ее конец будет выведен наружу. Для больших площадей потребуются укладка с отводящей медной лентой UZIN. Медную полосу укладывают крестообразно, в форме квадратных полей, в электропроводящий раствор, с расстоянием максимум 5 м друг от друга. По концам лент на расстоянии примерно 25 см от стены протягивают поперечную ленту. Примерно на каждые 30 м<sup>2</sup> поверхности выводят один отвод. Каждый участок покрытия, отделенный от других компенсационными швами, должен иметь собственный контакт заземления, либо соединяться с уже заземленным участком через проложенный поперек компенсационного шва гибкий медный шлейф.

## Данные расхода:

Рекомендации по кол-ву и применению			
Назв. продукта	Кол-во	L-добавка	Вода
codex Power Grip	25 кг	2,50 кг	5-6 л
codex Power CX 3	25 кг	2,50 кг	5-6 л
codex Power Flex Turbo	25 кг	2,50 кг	5-6 л
Stopp-Schicht UZIN U 1000	10 кг	1,5 – 2 кг	нет
Stopp-Schicht UZIN U 2100	10 кг	1,5 – 2 кг	нет

## Важные замечания:

- ▶ Материалы хранятся в заводской упаковке в умеренно прохладном месте не менее 9 месяцев. Беречь от мороза. Начатые емкости плотно закрыть и содержимое быстро использовать.
- ▶ При отводящих системах для эластичных покрытий, напр. линолеума, достаточно отводящей ленты вдоль и посередине каждого рулона, или ряда плитки, включая поперечный пристенный контур.
- ▶ Швы у обычных электропроводящих керамических плиток могут закрываться обычными растворами для швов
- ▶ У мелкоформатных, не проводящих плиток, отвод может быть устроен только посредством швов. Поэтому, шов на всю глубину заполняют электропроводящей массой, чтобы обеспечить контакт с уложенным проводящим клеевым раствором.
- ▶ При укладке электропроводящих покрытий прежде всего учитывать указания производителя покрытия.
- ▶ Рекомендуется учитывать следующие нормы и правила: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями»/Правила промышленного союза клеевой индустрии «Оценка и подготовка оснований – наклейка эластичных и текстильных напольных покрытий»/ Инструкцию союза немецких строителей по стяжкам и покрытиям (VEB) «Оценка и подготовка оснований – укладка эластичных и текстильных напольных покрытий, послойных элементов (ламината), паркета, деревянной брусчатки на напольных конструкциях с подогревом и без»/ Техническую информацию 2/1990 союза немецких строителей по стяжкам и покрытиям (VEB) «Оценка и подготовка поверхности для ангидритных жидких стяжек»/ ДИН 18352 «Работы с керамической плиткой и плитами»/ ДИН 54345 «Электростатическое соотношение»/ ДИН 51953 «Проверка отвода электростатических нагрузок для напольных покрытий»/RAL-RG 725/3 «Электрическое соотношение эластичных и текстильных напольных покрытий – свойства и методы измерений».

## Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE D1 – без растворителя по TGRS 610. Не воспламеняется. При работе рекомендуется проветривать помещение и использовать защитный крем для кожи. Основная предпосылка для хорошего воздуха в помещении – соблюдение инструкций по укладке напольных покрытий и тщательно просушенные основания, грунтовки и нивелирующие массы.

## Устранение отходов:

Остатки продукта по возможности собрать и использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. И использованные пустые емкости без остатков продукта подлежат переработке./ Емкости с жидкими остатками продукта и сами жидкие остатки являются особым мусором. Емкости с затвердевшим содержимым – строительный мусор.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации.

Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу