

# WAKOL Z 590 Легкая стяжка

## Технические Информации

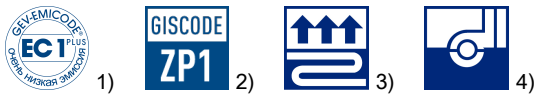
### Область применения

Цементная легкая стяжка с низким уровнем внутренних напряжений для использования при толщине слоя 20–300 мм в комбинации с «WAKOL AR 150 Армирующая ткань» и допущенными шпаклевочными массами Wakol или «WAKOL Z 515 Тонкая стяжка» для

- выравнивания и заполнения оснований, в том числе на структурно проблемных участках;
- укладки на стяжку (с толщиной слоя легкой стяжки не менее 20 мм);
- укладки на подложку (с толщиной слоя легкой стяжки не менее 30 мм).

во внутреннем помещении.

### Особые свойства



- Очень низкий удельный вес — 3,5 кг/м<sup>2</sup>/см
- можно ходить через 12 часов
- Через 24 ч можно наносить штукатурку.

- 1) классификация в соответствии с критериями GEV по классу EMICODE EC1 PLUS: очень низкий уровень выбросов
- 2) Продукты на основе цемента, с низким содержанием хроматов
- 3) Подходит для полов с подогревом
- 4) Выдерживает нагрузку от стульев на колесиках

### Технические характеристики

Сырьевая основа:	Гранулы вспененного пенополистирола с цементной связкой
Толщина нанесения:	20 - 300 мм за одну рабочую операцию
Расход воды:	Примерно 4,5 - 5,0 литров воды + 50 L / 16 кг WAKOLZ 590 Легкая стяжка
Время приготовления:	примерно 60 минут
Возможность ходить:	примерно 12 часов
Готов для последующей заливки:	примерно 24 часов

Готовность к укладке: примерно 24 часов  
Срок хранения: 12 месяцев; хранить в прохладном сухом месте в плотно закрытом мешке. Необходимо как можно быстрее использовать

Способ нанесения и расход <sup>5)</sup>

Шаблон для выравнивания мастерком ок. 3,2 кг/м<sup>2</sup>/см

5) Расход зависит от поверхностной структуры и впитывающей способности основания.

## Основание

Для выполнения работ по укладке стяжки применимы соответствующие стандарты и технические спецификации.

Перед началом работ необходимо установить бордюры для стяжки (толщиной не менее 8 мм).

При изготовлении связанных стяжек основание должно быть предварительно обработано «WAKOL D 3004 Концентрированная грунтовка», «WAKOL D 3045 Специальная грунтовка» или «WAKOL Z 560 Быстрая стяжка», замешанными с «WAKOL D 3004 Концентрированная грунтовка» в виде адгезионных шламов.

Для этого смешайте WAKOL Z 560 Быстрая стяжка с WAKOL D 3004 Концентрированная грунтовка и нанесите щеткой или кистью на основание и кромки старой стяжки. Легкая стяжка должна укладываться на свежий шлам в течение 45 мин; уже просохшие участки поверхности требуют повторной обработки.

При использовании вышеупомянутых грунтовок должны соблюдаться допуски, указанные в соответствующей актуальной «Технической информации».

При использовании на подложке следует применять полиэтиленовую пленку толщиной не менее 0,2 мм и обеспечить укладку без образования складок.

## Обработка

WAKOL Z 590 Легкая стяжка размешать в чистой ёмкости с примерно 4,5 - 5,0 литрами чистой, прохладной воды. Максимальная скорость перемешивающего устройства 600 U в минуту. Обработку можно выполнять доступными на рынке смесителями, смешивающими и подающими пневмомашинами или мешалкой принудительного действия.

«WAKOL Z 590 Легкая стяжка» можно наносить слоем толщиной до 300 мм за одну рабочую операцию. Для этого следует уложить легкую стяжку в соответствии с нужной толщиной слоя, например, с помощью шаблонов для выравнивания, а затем разгладить правилом. Между нанесением слоев стяжке нельзя давать высыхать. Если стяжка высохла, можно применить описанную выше предварительную шламовую обработку основания.

Предохранять схватываемый слой легкой стяжки от воздействия прямых солнечных лучей и сквозняка.

После высыхания в течение 24 ч уложить «WAKOL AR 150 Армирующая ткань» и зашпаклевать «WAKOL Z 645 Заполнитель, с низким уровнем пыли» или «WAKOL Z 640 Заполнитель», смешанными с «WAKOL D 3060 Пластифицирующая добавка».

После высыхания (см. «Техническую информацию» для «WAKOL D 3060 Пластифицирующая добавка») зашпаклевать поверхность с использованием «WAKOL Z 610 Нивелирующая масса, с низким уровнем пыли», «WAKOL Z 615 Нивелирующая масса, с низким уровнем пыли», «WAKOL Z 625 Нивелирующая масса», «WAKOL Z 630 Нивелирующая масса» или «WAKOL Z 515 Тонкая стяжка» с толщиной слоя не менее 10 мм, расход ок. 15–18 кг/м<sup>2</sup>. Максимальная толщина слоя составляет 15 мм, время высыхания см. в «Технической информации».

Вместо цементных нивелирующих масс поверхность можно также выровнять «WAKOL A 830 Нивелирующая масса» с толщиной слоя не менее 10 мм, но не более 20 мм. Обеспечить достаточное время сушки, подробнее см. в «Технической информации».

В виде альтернативы «WAKOL AR 150 Армирующая ткань» можно шпаклевать с использованием «WAKOL Z 515 Тонкая стяжка» без использования пластифицированного заполнителя. Необходимо учитывать дополнительный расход в 5 кг/м<sup>2</sup>.

## Важные указания

Применять не ниже + 15 °С температуры поверхности основания и +18 °С комнатной температуры, также относительной влажности воздуха от 40% до 65%, максимально 75%. Все данные относятся к температуре ок. 20 °С и относительной влажности воздуха 50 %.

Если покрытие не будет уложено на зашпаклеванную поверхность в течение 5 дней, то не ранее чем через 24 ч, но не позднее чем через 72 ч, поверхность следует накрыть полиэтиленовой пленкой (строительная пленка 0,2 мм) или бумагой с полиэтиленовым покрытием (бумага, используемая для упаковок для молока).

Если требуется измерение влажности, его можно выполнить только с помощью прибора CM. Для этого взвешивается 10 г легкой стяжки. Пол готов к укладке покрытия, когда отсчитываемое давление больше не превышает 1,2 бар.

Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Все данные основываются на наших экспериментах и многолетнем практическом опыте, и соответствуют стандартным условиям. Многообразие применяемых материалов и различные рабочие условия на строительстве, на которые мы не в состоянии оказать воздействие, исключают всякое притязание по этим данным. Поэтому мы рекомендуем проведение достаточного количества собственных экспериментов. Следует придерживаться указаний по укладке изготовителей покрытий для пола и действующих в данный момент стандартов и инструкций. Мы всегда с удовольствием готовы к проведению технической консультации с нашими клиентами.

Вы найдёте сведения продукта в самой актуальной формулировке под [www.wakol.com](http://www.wakol.com).  
С появлением этой технической информации от 07.12.2023 все предыдущие версии теряют свою силу.