

GEOLEVEL

**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯ СУПЕРПЛАСТИФИЦИРУЮЩАЯ
МИНЕРАЛЬНАЯ СМЕСЬ С КОМПЕНСИРОВАННОЙ УСАДКОЙ, ДЛЯ
ТОЛЩИН ОТ 5 ДО 10 ММ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ
ЦЕМЕНТНЫХ ОСНОВАНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ СИСТЕМОЙ G-
COMFORT ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН
G-TEX.**



Технический лист – Обн. 01/2018

ОПИСАНИЕ

GEOLEVEL – самовыравнивающая суперпластифицирующая минеральная смесь, на основе специальных связующих и отобранных заполнителей, характеризующихся отличной текучестью, отличным выравниванием, ускоренным высыханием и компенсированной усадкой. При смешивании с водой превращается в очень текучую и гладкую смесь, легко наносится, идеально самовыравнивается и обладает отличной адгезией к основанию.

Соответствует Европейскому Стандарту EN 13813 («Стяжки и материалы для стяжек») для цементных стяжек (СТ) класса C16-F4.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

GEOLEVEL используется для выравнивания стяжек, выполненных с помощью системы G-COMFORT, а также для регуляризации пористых и неровных цементных поверхностей перед укладкой гидроизоляционных мембран G-TEX в гидроизоляционных системах GEODRY. GEOLEVEL можно использовать для толщин от 5 до 10 мм, как при внутренних, так и наружных работах.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Стяжки, выполненные с помощью системы G-COMFORT

Стяжки, выполненные системой G-COMFORT должны быть достаточно сухими, плоскими, компактными и очищенными от непоследовательных частей.

Цементные основания

Основания должны быть сухими, прочными, без пыли, жиров, красок, восков, масел и всего, что может повлиять на адгезию продукта. Поверхности, недостаточно прочные, должны быть удалены или, если возможно, надлежащим образом объединены. Пыльные, очень пористые и абсорбирующие поверхности должны быть предварительно обработаны синтетической смолой в водной дисперсии с высокой степенью проникновения, тип GEOCOLOR PRIMER, для улучшения адгезии GEOLEVEL с основанием и обеспечения равномерного поглощения.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Для приготовления смеси залить в емкость или смеситель, из расчета примерно 7 литров чистой воды на один мешок GEOLEVEL - 25кг, перемешивать в течении нескольких минут пока не исчезнут комки и смесь не станет однородной, очищать стенки и дно емкости от налипших остатков сухой смеси. Оставить смесь на 5-10 минут, предварительно перемешать перед использованием, до получения однородной консистенции.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нанести на основание, которое необходимо выровнять, одним слоем GEOLEVEL толщиной от 5 до 10 мм и распределить с помощью гладкого шпателя, слегка наклоняя шпатель, чтобы получить желаемую толщину. Целесообразно использовать валик для удаления воздуха, чтобы способствовать выходу пузырьков воздуха, образовавшихся во время фазы смешивания или при нанесении. GEOLEVEL может быть применен также с помощью насосов для штукатурки. Выравнивание GEOLEVEL подходит для реализации гидроизоляции с помощью гидроизоляционных мембран G-TEX, как только поверхность станет абсолютно сухой и затвердевшей.

РАСХОД

1,6 кг/м² на мм толщины и в любом случае не менее 7-8 кг/м².

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносить на основания с чрезмерной остаточной влажностью или при непрерывном повышении влажности.
- Не наносить при температуре ниже +5 °C. Очень высокие температуры окружающей среды сильно влияют на время схватывания, ускоряя его. На особенно пористых поверхностях рекомендуется предварительно увлажнять основание, чтобы способствовать распределению смеси.
- Никогда не перемешивать продукт с водой после начала процесса схватывания
- Защищать от дождя, мороза или прямого солнечного света в течение первых 24 часов.
- Не добавлять в смесь известь, цемент или гипс.

УПАКОВКА

Сухая смесь GEOLEVEL упакована в специальные влагостойкие мешки по 25 кг на поддонах 1500кг. Хранить продукт в сухом месте в оригинальных герметичных упаковках. В этих условиях срок хранения составляет не менее 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соответствует норме:	EN 13813
Класс принадлежности согласно EN 13813:	СТ-C16-F4
Консистенция:	сухая смесь
Цвет:	серый
Видимый удельный вес (кг/л):	1,4
Твердый остаток (%):	100
Соотношение смешивания:	~ 7 литров воды на 25 кг сухой смеси
Цвет смеси:	серый
Показатель pH:	≥ 12
Жизнеспособность смеси	~ 30 мин.
Пешеходность:	24 часа
Допустимая температура применения:	от +5 °C до +35 °C
Рабочая температура:	от -30 °C до + 90 °C

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ согласно EN 13813 Класс СТ-C16-F4

	Результат	Метод испытания
Прочность на сжатие через 28 дней (Н/мм ²):	≥ 16,0	EN 13892-2
Прочность на изгиб через 28 дней (Н/мм ²):	≥ 4,0	EN 13892-2
Поверхностная твердость (Н/мм ²):	≥ 102,5	EN 13892-6

| Данные обнаружены при температуре 23 °C –U.R. и при относительной влажности 50%.|

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Поэтому следует избегать попадания цемента в глаза и на открытые части тела. Используйте подходящую одежду, перчатки и защитные очки.

Для получения дополнительной информации о безопасном использовании продукта см. Паспорт безопасности.

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦИИ

самовыравнивающая суперпластифицирующая минеральная смесь, с компенсированной усадкой, классифицирована как СТ-С16-F4 согласно Стандарту EN 13813, тип **GEOLEVEL** от GEODRY (*характеристики и показатели соответствуют Техническому Паспорту*), используется для регуляризации и уплотнения поверхности пористых и неровных стяжек на цементной основе или облегченных стяжек с низкой механической прочностью, тепло- и звукоизоляции, изготовленных с помощью G-MIX от Building in the Word.

Поверхности должны быть сухими, прочными, без пыли, жира, краски, восков, масел и всего, что может повлиять на адгезию продукта.

Самовыравнивающая смесь должна наноситься на основание толщиной от 5 до 10 мм и распределяться с помощью широкого шпателя или гладкого шпателя с учетом расхода $1,6 \text{ кг/м}^2$ на мм толщины и в любом случае не менее $7-8 \text{ кг/м}^2$.

Для получения дополнительной информации или специального использования обращаться в **Технический Отдел GEODRY**.

Тел. +39 075 7825557

support@geodry.com

Информация, содержащаяся в этом листе данных, основана на опыте наших лучших специалистов. Однако наша компания не может нести никакой ответственности за любое неправильное использование продукции. Поэтому рекомендуем, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления и оценить степень предполагаемого применения на основе предварительных испытаний, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.