

# weber.tec 933 (Deitermann HKS)

## Компенсирующий усадку водонепроницаемый раствор для устройства галтелей и устройства выравнивающих слоев

### Описание

weber.tec 933 (Deitermann HKS) – это раствор для устройства галтелей под гидроизоляционным слоем в местах сопряжений стена-пол внутри и снаружи помещений. Также материал применяется в качестве промежуточной гидроизоляции или выравнивающего раствора перед нанесением гидроизоляционных шпалов weber.tec 824 (Superflex D1) или weber.tec Superflex D2 при устройстве соответствующей внутренней гидроизоляции.

Основные свойства:

- водонепроницаемость
- отсутствие усадки
- быстрое затвердевание
- применение внутри и снаружи помещений
- простота применения
- для устройства галтелей и выравнивающих слоев
- сульфатостойкий

### Технические данные

Основа	цемент, наполнитель, добавки
Цвет	серый
Насыпная плотность	прибл. 1,5 кг/дм <sup>3</sup> .
Плотность после смешивания	прибл. 1,85 кг/дм <sup>3</sup> .
Консистенция после смешивания	жестко-пластичная, пригодная для нанесения шпателем
Коэффициент смешивания	прибл. 2,5 – 3,0 литра воды + 25 кг weber.tec 933 (Deitermann HKS) или 1 часть воды + 5,5 – 6,7 массовых частей weber.tec 933 (Deitermann HKS) (в зависимости от требуемой консистенции)
Температура нанесения	+5°C - +30°C (температура воздуха и основания)
Нанесение	при помощи языковой кельмы для устройства галтелей, гладкий шпатель, растворонасос
Толщина слоя	толщина слоя – 10мм, толщина галтели – 50 мм.

Живучесть раствора	прибл. 15 минут при +20°C.
Расход	прибл. 18 кг/м <sup>2</sup> (порошка) на 10 мм слоя.
Время затвердевания	прибл. 60 минут при +20°C.
Может покрываться полимерцементными шламами	через, прибл. 2-3 часа
Прочность на сжатие через 28 суток	> 25 N/мм <sup>2</sup> .
Прочность на изгиб через 28 суток	> 5 N/мм <sup>2</sup> .

1) Более высокая температура окружающей среды и основания сокращает живучесть раствора, а более низкая температура увеличивает.

### Сфера применения

weber.tec 933 (Deitermann HKS) пригоден для:

- для устройства галтелей (фасет) в местах перехода «стена-пол» (например, в углах между бетонной плитой основания и стенами подвала) или в местах соединений «стена - стена».
- для выравнивания сколов и каверн на бетонных поверхностях или кирпичных кладках
- для применения внутри и снаружи помещений

После затвердевания, weber.tec 933 (Deitermann HKS) может покрываться гидроизоляционными материалами: модифицированными полимерами битумными мастиками на водной основе (weber.tec Superflex 10 или weber.tec 915) или эластичными гидроизоляционными шламами на цементном связующем (weber.tec 824, weber.tec Superflex D2).

### Рабочие инструкции

#### Подготовка основания

Основание должно быть стабильным, прочным и очищенным от загрязнений, а также от несвязанными с основанием частицами. Основание необходимо предварительно увлажнить до получения матово-влажной поверхности и затем нанести weber.tec 933 (Deitermann HKS).

Пригодными для нанесения основами являются бетон, бетонные стяжки или кирпичные кладки.

#### Смешивание

Смешать с водой до получения желаемой консистенции: 1 часть воды на 5,5 частей сухой смеси (пластичная консистенция) или на 6,7 частей сухой смеси (жесткая консистенция) weber.tec 933 (Deitermann HKS).

При смешивании, в контейнер для смешивания сначала налить необходимое количество воды, а затем плавно вводить необходимое кол-во сухой смеси. Смешивание проводить в течении 2-х минут, используя электрический миксер с насадкой №2.

#### Нанесение в качестве раствора для устройства галтелей (фасет).

Нанести сначала сцепляющий слой из материала weber.tec 933 (Deitermann HKS), смешанный до консистенции, позволяющей нанесение кистью. Затем, нанести weber.tec 933 (Deitermann HKS) в местах примыканий. Раствор должен укладываться по методу «мокрое-на-мокрое» на свеженанесенный сцепляющий слой, и раствору придается полукруглая форма специальной языковой кельмой, максимальным радиусом галтели в 50 мм.

После затвердевания, может покрываться гидроизоляционными материалами: модифицированными полимерами битумными мастиками на водной основе (weber.tec Superflex 10 или weber.tec 915) или эластичными гидроизоляционными шламами на цементном связующем (weber.tec 824, weber.tec Superflex D2).

#### Нанесение в качестве заполняющего/выравнивающего раствора

Увлажнить до состояния матовой влажности основание и нанести weber.tec 933 (Deitermann HKS) при помощи плоского шпателя в один слой, максимальной толщиной слоя в 10 мм.

После затвердевания, может покрываться может покрываться эластичными гидроизоляционными шламами на цементном связующем (weber.tec 824, weber.tec Superflex D2).

#### **Транспортировка и хранение**

weber.tec 933 (Deitermann HKS) поставляется в 25 кг мешках (вес нетто). Материал может храниться в сухом, не подверженном морозу месте, в оригинальной закрытой упаковке, как минимум 9 месяцев.

#### **Примечания**

При использовании материала следует соблюдать правила техники безопасности и придерживаться требований, вытекающих из знаков на упаковке. Мы не в состоянии контролировать правильность, а тем самым успешность применения наших материалов. Поэтому гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения. Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала. Мы сохраняем за собой право вносить в данную инструкцию изменения, связанные с техническим прогрессом. Информация, предоставляемая работниками фирмы и выходящая за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения.