

# Deitermann® HKS

**Модифицированная синтетическими веществами, не дающая усадок шпаклёвочная масса для выполнения закруглений и выравнивающих слоёв**

## Вид материала и его свойства

DEITERMANN HKS является не дающим усадки модифицированным синтетическими веществами, готовым к применению сухим раствором на основе цементного вяжущего, применяемым для выполнения водонепроницаемых закруглений под изоляционными слоями из материала SUPERFLEX D 1 на соединениях стена/пол в помещениях и на открытом воздухе.

Данный материал отличается следующими характеристическими особенностями:

- Не пропускает воду,
- Содержит синтетические вещества,
- Не даёт усадки,
- Быстро связывается,
- Может применяться в помещениях и на открытом воздухе,
- Лёгкостью нанесения,
- Может использоваться для выравнивающей шпаклёвки,
- Стоек на воздействие соединений серы.

## Технические данные

Основа	Цемент, синтетические вещества, заполнители
Цвет	Средне-серый
Консистенция готовой массы	Густая, пластичная, пригодная для шпаклёвки
Способ нанесения	Кельма для придания гладкости, полукруглая кельма
Толщина наносимого	До 10 мм в виде слоя, до 50 мм в качестве

Плотность порошка	Около 1,5 кг/дм <sup>3</sup>
Мнимая плотность готового раствора	Около 1,85 кг/дм <sup>3</sup>
Пропорция смешивания	От 2,5 до 3,0 л воды на 25-килограммовый мешок материала DEITERMANN HKS (в зависимости от требуемой консистенции)
Требуемая температура воздуха и объекта во время использования материала	От +5°C до +30°C
Живучесть раствора	Около 40 минут при температуре +20°C
Расход материала	Около 18 кг/м <sup>2</sup> (порошка) на слой толщиной 1 см
Время затвердевания	Около 30 минут при температуре +20°C
Возможность нанесения слоёв других материалов	По истечении 1-2 часов от момента нанесения
Прочность на сжатие	Более 25 Н/мм <sup>2</sup> по истечении 28 дней
Прочность на растяжение при изгибе	Более 5 Н/мм <sup>2</sup> по истечении 28 дней

## Сфера применения

DEITERMANN HKS является готовым сухим раствором для устройства закруглений соединений пол/стена или стена/стена. Материал применяется также для заполнения повреждённых мест в бетоне или в стенах и выполнения выравнивающей шпаклёвки на больших поверхностях.

Материал может применяться в помещениях и на открытом воздухе. После затвердевания материал DEITERMANN HKS может покрываться другими изоляционными материалами, такими как битумно-синтетические шпаклёвки или минеральные изолирующие растворы.

## Метод применения

### Основание

Основание должно быть прочным и стабильным, обладать достаточными несущими свойствами, на нём не должно быть свободных частиц и загрязнения. Основание следует предварительно увлажнить с тем, чтобы в момент нанесения материала DEITERMANN HKS оно было матово влажным. Основанием для нанесения данного материала могут быть бетон, цементная стяжка, стена из керамического или силикатного кирпича.

### Приготовление раствора

В зависимости от требуемой консистенции следует употребить от 2,5 (жёсткая консистенция) до 3,0 л воды (пластичная консистенция) для приготовления раствора из 25 кг сухого материала DEITERMANN HKS. Для приготовления раствора необходимо в ёмкость с соответствующим количеством воды досыпать сухой материал DEITERMANN HKS, и перемешивать получившуюся смесь в течение 2 минут до получения однородной массы. Для перемешивания следует использовать дрель со вставленной лопаточной мешалкой № 2 марки DEITERMANN.

### Нанесение

Устройство закруглений и фасет производится приготовленной пластичной массой на основе материала DEITERMANN HKS при помощи соответствующего

приспособления, например, закругленной кельмой марки DEITERMANN.

### **Вид поставки и условия хранения**

DEITERMANN HKS поставляется в 25-килограммовых мешках (масса нетто).

В сухих условиях, при положительной температуре и в оригинальной закрытой упаковке материал может храниться в течение как минимум 12 месяцев.

### **Дополнительные указания**

Во время использования материала следует соблюдать правила безопасности и гигиены труда, содержащиеся в приложении и вытекающие из информации на упаковке.

Правильное и тем самым обеспечивающее успешность применение наших материалов не производится под нашим непосредственным контролем. В связи с этим гарантия распространяется только на качество поставляемого материала, а не на достижение желаемого результата, что связано с правильным применением.

Одновременно с изданием данной инструкции утрачивают силу все предыдущие данные, касающиеся данного материала.

Мы сохраняем за собой право введения дальнейших изменений, связанных с техническим прогрессом.

Данные, предоставляемые нашими сотрудниками и выходящие за рамки данной инструкции, требуют письменного подтверждения.