

## Техническое описание

### ASOL-FE (АСОЛЬ-ЭФЕ)

#### Грунтовка и защитное битумное покрытие

##### Свойства:

- готовая к применению;
- битумная эмульсия;
- экологически чистая, не содержит растворителей;
- наносится кистью или распылителем;
- для наружных и внутренних работ.

##### Области применения:

ASOL-FE используется в качестве защитного покрытия против грунтовой влаги, а также агрессивных веществ, находящихся в ней, для бетонов, штукатурок, каменной кладки, подвалов, стен, фундаментов, шахт и т. д.. Кроме того, служит грунтовкой под COMBIDIC-1K, COMBIDIC-2K, KSK-Abdichtungsbahn или полимер-битумное защитное покрытие.

##### Технические характеристики:

Основа:	дистиллированный битум
Цвет:	коричнево-черный
Плотность:	около 1,01 кг/дм <sup>3</sup>
Доля сухих веществ:	около 61%
Грунтовка:	не требуется
Расход:	около 200-250 мл/м <sup>2</sup> поверхности (на 1 слой)
Температура примен-я/основ-я:	от +5 °С до +30 °С
Упаковка:	емкость 5, 14 и 28 литров
Хранение:	защищать от мороза; годен 12 месяцев при хранении в оригинальной закрытой упаковке; после вскрытия использовать в кратчайшие сроки
Очистка инструментов:	сразу после использования промыть водой или AQUAFIN-Reiniger

##### Требования к подготовке поверхности:

Покрываемое ASOL-FE основание должно быть сухим, прочным, преимущественно ровным, без выбоин, отверстий, трещин, очищенным от веществ, которые могут снизить адгезию, таких как пыль, масла, смазки или отслаивающиеся старые покрытия. Необходимо механическим способом удалить цементное молоко и отслаивающиеся частицы. Все ребра и кромки должны быть сглажены. Гравийные карманы и полости в бетоне глубиной около 2 см должны быть вычищены и заполнены ремонтным составом ASOCRET-RN или цементно-песчаным раствором с прочностью на сжатие не меньше 20 МПа (марка не ниже M200) с добавлением ASOPLAST-MZ. Все швы в кладке должны быть заделаны цементной штукатуркой (M200). В стыке между бетонной плитой и стеной, а также в углах и по краям нанести суспензию AQUAFIN-1K, и до того момента, как она высохнет, устроить скругление радиусом минимум 4 см с помощью ASOCRET-RN или цементного раствора (M200) с добавлением ASOPLAST-MZ. После полного высыхания покройте всю рабочую площадь ASOL-FE, заходя на 15 см на поверхность бетонной плиты.

##### Способ применения:

###### Защитное покрытие:

Нанести минимум 2 слоя ASOL-FE, используя кисть, валик или подходящее окрасочное оборудование. Второй слой должен наноситься только после того, как первый слой высохнет, станет устойчивым на отлип и возможность его повреждения при последующем нанесении слоя будет исключена.

###### Грунтовка под COMBIDIC-1K или COMBIDIC-2K:

Развести ASOL-FE с водопроводной водой в соотношении 1:5. Полученный раствор может быть нанесен на правильно подготовленную поверхность с использованием кисти, валика или подходящего окрасочного оборудования.



## ASOL-FE

COMBIDIC-1K или COMBIDIC-2K можно наносить только после полного высыхания грунтовки.

Грунтовка под KSK-Abdichtungsbahn или полимер-битумное защитное покрытие:

В зависимости от впитывающей способности основания ASOL-FE может быть разбавлен в соотношении максимум 1:1 с водой питьевого качества. Затем материал наносится на правильно подготовленное основание валиком, кистью или подходящим окрасочным оборудованием. Устройство KSK-Abdichtungsbahn или полимер-битумного защитного покрытия возможно только после полного высыхания грунтовки.

Дренажные и защитные мембраны:

Защитите гидроизоляционные покрытия от прямых солнечных лучей и от механических повреждений, проведя необходимые мероприятия. Для этого используйте только плоские защитные или дренажные мембраны. При обратной засыпке связного грунта, полностью встык свяжите защитную и дренажную мембраны, используя COMBIDIC-2K. Защитные слои не должны оказывать никакой нагрузки на гидроизоляционное покрытие. Следовательно, профилированные или листы с углублением не подходят. Покройте защитные и дренажные мембраны COMBIDIC-2K.

### Особые указания:

- не используйте во время дождя, измороси или при температуре воздуха и основания ниже +5 °C;
- необрабатываемые поверхности защищайте от попадания на них ASOL-FE;
- на отрицательное давление битумная гидроизоляция не работает; области, в которых оно ожидается, должны быть предварительно покрыты AQUAFIN-1K;
- защитите верхнюю часть кладки и открытые парапеты от проникновения воды;
- в любом случае, битумные покрытия должны быть защищены от неблагоприятных погодных условий, такие как интенсивный солнечный свет, мороз, ветер и т.д.