



We create chemistry

MasterSeal® 665 (ранее Masterseal® 465)

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

Описание продукта

MasterSeal® 665 – это модифицированное каучуком, битумное, эмульсионное, однокомпонентное, густой консистенции, готовое к использованию, водонепроницаемое толстослойное гидроизоляционное покрытие.

Соответствует стандарту EN 15814

Область применения

- Для горизонтального и вертикального использования;
- Для гидроизоляции фундаментов и несущих стен;
- Для гидроизоляции подпорных стен;
- Для защиты изоляционных плит (изоляция по периметру);

Свойства и преимущества

- Подходит для горизонтального и вертикального использования;
- Связывает усадочные трещины с помощью эластичных свойств;
- Готов к использованию;
- Не содержит растворителей;
- Удлиненный срок нанесения для продления срока обработки;

- Устойчивость к циклам замораживания-оттаивания;
- Устойчивость к бактериям, солям и кислотам в почве;
- Возможно применение методом напыления;

Процедура применения

Подготовка поверхности

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, без дефектов, преимущественно ровный, чистый и мелко пористый, не иметь раковин, пустот, трещин, пыли, смол, битума, старой краски и других факторов, ухудшающих адгезию. Деревянные и металлические включения следует удалить, а активные протечки должны быть устранены с помощью **MasterSeal® 591** либо другими методами. Полости и раковины должны быть заполнены смесями серии **MasterEmaco®**. На вертикальных и горизонтальных углах должны применяться скругление радиусом не менее 4см. Рекомендуется грунтовать нижний слой с помощью разведенного **MasterSeal® 665**.

Технические характеристики

Материал	Битумная эмульсия, модифицированная каучуком
Цвет	Коричневый (после высыхания: черный)
Консистенция	пастообразная
Плотность смеси	1,10 кг/л
Температура основания	+5°C +30°C
Температура эксплуатации	-20 °C +80 °C
Время работы	~ 2 часа
Время твердения	~ 24 часа
Готов к контакту с водой	~48 часов

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +23°C, в условиях относительной влажности 50%. Высокая температура уменьшает, низкая - увеличивает сроки схватывания смеси.



We create chemistry

MasterSeal[®] 665 (ранее Masterseal[®] 465)

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

Метод применения

Нанесение первого слоя

Возьмите достаточное количество материала и разведите 1:3 или 1:5 с водой в зависимости от поглощающей способности основания. Перемешайте с помощью электрического миксера при низких оборотах (400-600 оборотов в минуту) до достижения однородной консистенции. Наносится щеткой, либо кистью равномерно, не допуская образования луж на горизонтальных поверхностях. Подождите, пока первый слой достаточно затвердеет перед нанесением основного слоя покрытия. **MasterSeal[®] 665** также может наноситься шпателем или напылением.

Защита покрытия

Подождите, пока гидроизоляционное покрытие достаточно затвердеет перед засыпкой. **MasterSeal[®] 665** должен быть защищен от повреждений во время засыпки с помощью дренажного полотна или плит утеплителя. Острые камни, щебень и др. не пригодны для засыпки.

Расход покрытия

Расход на 1 м ²	30 кг канистра
~3,00 кг/м ²	~10,0 м ²

Расход может увеличиваться на 50% и более в зависимости от неровностей основания.

Важные аспекты при нанесении

- Температура воздуха и температура основания должны быть не менее 5° C или не более 30° C.

- Не используйте **MasterSeal[®] 665** под дождем или при возможности дождя.
- Покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей, ветра, мороза или дождя в течение 24 часов.
- Срок нанесения систем, базирующихся на цементных и битумных эмульсиях, зависит от температуры и относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, это увеличивает рабочее время и срок схватывания. Высокая температура ускоряет реакцию, а периоды, указанные выше, уменьшаются. Для того, чтобы материал затвердел, температуры материала, основания и воздуха не могут быть меньше минимально разрешенных температур.
- Участки, которые еще не полностью затвердели, не должны иметь контакта с водой.
- Покрытие должно наноситься на поверхности конструкции, контактирующих с водой (позитивное, не негативное, давление воды).
- **MasterSeal[®] 665** должен быть полностью использован в течение 1 часа после размешивания.
- Не используйте **MasterSeal[®] 665** как внутреннее покрытие для резервуаров с питьевой водой и бассейнов.

Очистка инструментов

Очищайте инструменты и оборудование теплой мыльной водой после применения. Как только **MasterSeal[®] 665** затвердеет, он может быть удален с поверхности механическим способом либо с помощью соответствующего растворителя.



We create chemistry

MasterSeal[®] 665 (ранее Masterseal[®] 465)

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

Упаковка

30 кг пластмассовая канистра.

Хранение

Храните в прохладных и сухих условиях, защищая от мороза. При краткосрочном хранении максимально 2 паллеты могут быть расположены одна на другой. При длительном хранении паллеты не могут быть расположены одна на другой.

Срок годности

12 месяцев с даты производства при соответствующих условиях хранения. MasterSeal[®] 665 может замерзнуть при отрицательных температурах. Плотно закройте крышку открытой канистры и не храните ее более одной недели после вскрытия.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается пронос пищевых продуктов и напитков на строительную площадку, где применяется продукт. Продукт должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (9/2016)