

MasterSeal® 665 (ранее Masterseal® 465)

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

Описание материала

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 приклеивания изоляционных плит (изоляция по периметру)

Свойства и преимущества

- Подходит для горизонтального и вертикального использования
- Связывает усадочные трещины за счет эластичных свойств
- Готов к использованию
- Не содержит растворителей
- Удлинённый 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 основания

Основание должно быть сухим, без дефектов, преимущественно ровное, чистое и мелко пористое, не иметь раковин, пустот, трещин, пыли, смол,

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 (после)	-20 °C +80 °C
Время работы	~ 2 часа
Время твердения	~ 24 часа
Готов к контакту с водой	~48 часов

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

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**.

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 материала

Расход на 1 м ²	30 кг канистра
~3,00 кг/м ² (нанесение за 2 слоя по 1,5 кг/м ²)	~10,0 м ²

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

MasterSeal® 665 (ранее Masterseal® 465)

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

Важные аспекты при нанесении

- Температура воздуха и температура основания должны быть не менее +5° С или не более +30° С.
- 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 подвергаться контакту с водой.
- Покрытие может наноситься на поверхности конструкции, контактирующие 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.

Упаковка

30 кг. пластмассовая канистра.
220 кг. бочка.

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 от 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 приносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется материал. Материал 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. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti** несет ответственность только за качество материала. При применении материала в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti** не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (11/2020)

«ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО «Мастер Билдерс Солюшнс Япы Кимьясаллары Санайи Ве Тиджарет Лимитед Ширкети»

04050 Киев, ул. Николая Пимоненко 13

ТОВ "Теріос"Харьков, вул. Плеханівська 126, оф.221

моб. +380679290990

моб. +380739260990

e-mail: terioc@ukr.net

www.stop-voda.com.ua

www.terioc.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка компании, входящей в MBCC Group, во многих странах мира

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

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

 2164	
Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey Atşehir, C Kapısı No:3 E/5, 34746 Atşehir İstanbul 20 DOP NO: 03.15814.004 EN 15814:2011+A2:2014 MasterSeal 665 Полимерно-модифицированные битумные толстые покрытия (PMBC), используемые для гидроизоляции зданий в подземных конструкциях	
Водонепроницаемость	Класс W1
Способность к перекрытию трещин	NDP
Стойкость к дождю	NDP
Водостойкость	NDP
Эластичность при низкой температуре	NDP
Структурная стабильность при высоких температурах	NDP
Уменьшение толщины слоя после отверждения	NDP
Огнестойкость	Класс E