



We create chemistry

MasterSeal® M 665

Однокомпонентная гидроизоляционная и защитная мембрана на основе MS полимера.

Описание материала

MasterSeal® M 665 – однокомпонентная эластичная мембрана на основе MS полимера для гидроизоляции и защиты бетона, наносится кистью или валиком.

Соответствие стандарту EN 1504-2

Область применения

- Для применения внутри и снаружи на вертикальных и горизонтальных поверхностях
- Крыши
- Террасы
- Балконы
- Защитное покрытие полиуретановых пен для утепления сооружений, наносимых методом распыления
- Под керамическим покрытием поверхности балконов и террас
- Для гидроизоляции и защиты бетонной поверхности плиты мостовых сооружений*

* Для получения более детальной информации о других методах применения обращайтесь к специалистам компании BASF

Свойства и преимущества

- Превосходное перекрытие трещин до 5 мм
- Однокомпонентная, простое и легкое нанесение
- Может наноситься на влажное основание
- Предоставляет легкое решение для сложных деталей
- Может наноситься кистью и валиком
- Стойкий к воздействию влажности и воды
- Высокая паропроницаемость
- Высокая эластичность и гибкость
- Высокая механическая прочность.
- Не содержит битума, растворителей и изоцианатов
- Стойкий к УФ излучению и воздействию окружающей среды

- Может наноситься без праймера в зависимости от типа основания*

* Для получения более детальной информации о типах поверхностей обращайтесь к специалистам компании BASF

Нанесение

Подготовка поверхности

Все основания (новые и старые) должны быть прочными, все загрязнения, такие как: цементное молочко, пятна от ГСМ, следы от резины, различных шпаклевок и красок должны быть полностью удалены, поскольку влияют на адгезию материала к основанию. Профилируйте поверхность механически путем дробеструйной обработки, струй воды под высоким давлением или другого подходящего метода механической подготовки. Прочность на отрыв после подготовки поверхности должна составлять не менее 1,0 N/мм² (для проверки используйте прибор pull off). Температура основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C, температура основания должна быть как минимум на +3°C выше, чем точка росы. Необходимо поддерживать данную температуру во время нанесения и твердения материала. Бетонное основание должно быть минимум 28 суточного возраста перед нанесением мембраны.

Бетонное основание

Бетонное основание должно быть прочным, сухим и чистым. Масло, жир и другие вещества, ухудшающие адгезию, должны быть удалены. Образовавшиеся пузырьки на поверхностях, которые впитали масло, должны быть удалены с помощью пескоструйной обработки или механически. Загрязненные маслом основания должны быть предварительно очищены эмульгирующим моющим средством в соответствии с инструкциями поставщика. Наконец, бетонная или цементная стяжка должна быть очищена струей воды под высоким



We create chemistry

MasterSeal® M 665

Однокомпонентная гидроизоляционная и защитная мембрана на основе MS полимера.

давлением, а лишняя вода должна быть удалена специальным пылесосом.

Старая битумная рулонная кровля

Волдыри должны быть открыты и высушены. Основные трещины должны быть отремонтированы и проклеены.

Фанера

Все соединения должны быть промыты и проклеены.

Железо/Сталь

Железо/сталь следует очистить пескоструйной обработкой до чистоты SA 2.5 перед нанесением грунтовки.

Нанесение

MasterSeal® M 665 однокомпонентный готовый к применению материал. Выливается однородно на поверхность после тщательного перемешивания. После этого выравнивается по поверхности в один или в два слоя с помощью валика или кисти.

Первый слой **MasterSeal® M 665** наносится с расходом 1,3 - 1,5 кг / м². Затем следует нанести второй слой с расходом 1,3 - 1,5 кг / м² после того, как первый слой полностью высохнет.

Расход

От 2,6 до 3,0 кг на квадратный метр. Этот расход является теоретическим и может меняться в зависимости от условий применения. Крайне важно проводить предварительные испытания на месте, чтобы определить точный расход.

Технические характеристики

Материал	MS полимер
Цвет	Серый
Плотность (кг/м ³)	1,44
Перекрытие трещин	До 5 мм
Удлинение при разрыве	300%
Вязкость	15000 ctp
Твердость по Шору	30 ±5
Температура	+5°C...+35°C
Адгезия к бетону	≥ 0,8 N/мм ²
Время нанесения материала	~ 1 час
Интервал нанесения между слоями	Мин. 8 часов Мак. 24 часа
Температура эксплуатации	-25°C...+80°C
Прочность на разрыв	≥ 1 N/мм ²

Важные аспекты при нанесении

- Материал не следует наносить при высокой скорости ветра, а также если температура выходит за рамки от +5°C до +35°C.
- Перед применением материала за 1 -2 дня следует поместить материал в то место где он будет применяться для получения одинаковой температуры материала и окружающей среды.
- Сроки работы и твердения систем на основе смол зависят от температуры окружающей среды и поверхности, относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, что продляет время работы со смесью и сроки схватывания. Высокие температуры ускоряют реакцию, в следствие чего уменьшаются время работы со смесью и сроки схватывания. Для полного затвердения материала, температура окружающей среды и поверхности не должна



We create chemistry

MasterSeal® M 665

Однокомпонентная гидроизоляционная и защитная мембрана на основе MS полимера.

опускаться нижеуказанных минимальных пределов.

- Бетонное основание должно иметь как минимум 28 суточную прочность

Очистка инструментов

Очищайте инструменты и оборудование растворителем после применения. Как только **MasterSeal® M 665** затвердеет, он может быть удален с поверхности механическим способом.

Упаковка

14 кг. пластиковое ведро (7 кг. + 7 кг.)
1 кг канистра

Хранение

Храните оригинальной не вскрытой упаковке в прохладных и сухих условиях, защищая от мороза. Избегать попадания прямых солнечных лучей. При краткосрочном хранении максимально 3 паллеты могут быть расположены одна на другой. При длительном хранении паллеты не могут быть расположены одна на другой. Отгружается по мере поступления на склад правило «первый пришел, первый ушел».

Срок годности

Гарантийный срок годности материала **MasterSeal® M 665** в закрытой неповрежденной упаковке составляет 9 месяцев.

Материал хранить только на паллетах, обтянутых стрейч-пленкой в сухом помещении. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей и дождя.

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 незастиравшие 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. 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. (9/2018)

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF SE по продажам и сопровождению строительной химии.

Украина, 04073 г. Киев, ул. Сырецкая, д. 25а, тел. 044 4996036, факс 044 4996036
сайт строительных материалов - remont.askei.kiev.ua
типовые решения по ремонту - remont.askei.kiev.ua/gotove

® - зарегистрированная торговая марка BASF