

MasterSeal® 465

Однокомпонентное гидроизоляционное покрытие на основе битумной эмульсии модифицированной каучуком

Описание продукции

MASTERSEAL® 465 — это модифицированное каучуком, битумное, эмульсионное, однокомпонентное, густой консистенции, готовое к использованию, водонепроницаемое толстослойное гидроизоляционное покрытие.

- Возможно применение в распылителе.

Область применения

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

Характеристики 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 циклу замораживание-оттаивание
- Устойчивость к бактериям, солям и кислотам в почве

Процедуры применения

Подготовка нижнего слоя

Нижний слой должен быть сухим, без дефектов, преимущественно ровный, чистый и мелко пористый, не иметь сотовую структуру, пустот, трещин, морщин, пыли, смол, битума, старой краски и других факторов, ухудшающих адгезию. Деревянная и железная кромка должна быть удалена с поверхности, а активные протечки должны быть устранены с помощью **Masterseal® 590**. Полости и раковины должны быть заполнены **Masterseal 590, Emaco® 90** или **Emaco® S88C**. На вертикальных и горизонтальных углах должны применяться скрагление радиусом не менее 4см. Рекомендуется грунтовать нижний слой с помощью разведенного **MASTERSEAL® 465**.

Размешивание

Продукт готов к применению, однако рекомендуется размешать перед использованием для достижения однородной консистенции.

Технические характеристики

Материал	Битумная эмульсия модифицированная каучуком
Цвет	Коричневый (после высыхания: черный)
Консистенция	пастообразная
Плотность смеси	1,07 кг/л
Температура основания	+5°C +30 °C
Температура эксплуатации (после отверждения)	-20 °C +80 °C
Время работы	~ 2 часа
Время твердения	~ 24 часа
Сопротивление воде	~48 часов

При 23°C и 50 % относительной влажности. Высокие температуры сокращают: низкие температуры увеличивают заданное время.

MasterSeal® 465

Метод применения

Базовое покрытие

Нанесите достаточное количество материала и разведите 1:3 или 1:5 с водой в зависимости от поглощающей способности основания. Перемешайте с помощью электрической дрели (400-600 оборотов в минуту) до достижения однородной консистенции. Наносится на нижний слой щеткой, не допускайте луж на горизонтальных поверхностях. Подождите, пока первый слой достаточно затвердеет основного слоя покрытия. Нанесите **MASTERSEAL® 465** шпателем или распылителем согласно таблице расходов.

Защита покрытия

Подождите, пока водонепроницаемое покрытие достаточно затвердеет перед заполнением полостей. **MASTERSEAL® 465** должен быть защищен от повреждений в течение заполнения с помощью дренажа или изоляционной плиты. Острые камни, щебень и др. не пригодны для засыпки.

Расход покрытия

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

Расход может увеличиваться до 50% в зависимости от неровностей нижнего слоя.

Важные аспекты при нанесении

- Температура воздуха и температура основания должны быть не менее 5 °C или не более 30 °C.
- Не используйте **MASTERSEAL® 465** 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 внешних и поверхностных температур, относительной влажности воздуха. При низких температурах реакция замедляется, это

увеличивает рабочее время и срок действия. Температура ускоряет реакцию, а периоды, указанные выше, уменьшаются в зависимости от этого. Для того, чтобы материал затвердел, внешние и поверхностные температуры не могут быть меньше минимально разрешенных температур.

- Участки, которые еще не полностью затвердели, не должны иметь контакта с водой.
- Покрытие должно наноситься на поверхности структуры или структуры компонентов, контактирующих с водой.
- Упаковка **MASTERSEAL® 465** должен быть полностью использован в течение 1 часа после размешивания.
- Не используйте **MASTERSEAL® 465** в середине резервуаров с питьевой водой и бассейнов.

Чистка инструментов

Очищайте инструменты и оборудование теплой мыльной водой после применения. Как только **MASTERSEAL® 465** затвердеет, он может быть удален с поверхности только механическим путем с помощью соответствующего растворителя.

Упаковка

30 кг пластмассовая канистра.

Храните в прохладных и сухих условиях, защищая от мороза. При краткосрочном хранении максимально 2 паллеты могут быть расположены друг на друге, а поставки должны осуществляться по принципу «кто первый пришел, того первым продали». При длительном хранении паллеты не могут быть расположены одна на другой.

Срок годности

12 месяцев с даты производства при соответствующих условиях хранения. **MASTERSEAL® 465** может замерзнуть при 0 °C. Плотнo закройте крышку открытой канистры и не храните ее более одной недели.

MasterSeal® 465

Главные вопросы здоровья и безопасности

В течении работы должны использоваться рабочая одежда, защитные перчатки, очки и маски в соответствии с нормами охраны здоровья и безопасности. Из-за раздражающего действия незатвердевшего материала, избегайте контакта с кожей и глазами при хранении и применении. В случае загрязнения, промойте участок мылом большим количеством воды. При проглатывании немедленно свяжитесь с врачом. Еда и напитки должны храниться за пределами зоны применения. Храните вдали от детей. Обратите, пожалуйста, внимание на паспорт безопасности материала для детальной информации.

Ограничение ответственности

Информация, предоставленная выше, является верной, отражает известную нам информацию и основывается не только на лабораторных испытаниях, но и на производственной практике. Однако, **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** отвечает только за качество продукта. **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** не может нести ответственность за результаты применения продукта не в соответствии с письменными инструкциями применения продукта и / или ненадлежащее применение. Техническая документация действительна до издания новой редакции и приостанавливает предыдущие (09/2010).

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

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
интернет-магазин строительных материалов - remont.askei.kiev.ua
типовые решения по ремонту - remont.askei.kiev.ua/gotove