

# 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 <sup>2</sup>	30 кг канистра
~3,00 кг/м <sup>2</sup>	~10,0 м <sup>2</sup>

*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](http://remont.askei.kiev.ua)  
типовые решения по ремонту - [remont.askei.kiev.ua/gotove](http://remont.askei.kiev.ua/gotove)