



We create chemistry

## MasterTile® WP 666 (ранее Masterseal 566, Yapfleks® 306)

Цементно-акриловый двухкомпонентный высокоэластичный гидроизоляционный состав, для гидроизоляции помещений, с финишным покрытием из плитки

### Описание продукта

MasterTile® WP 666 двухкомпонентная эластичная гидроизоляция на цементно-акриловой основе для защиты бетона и штукатурки на цементной основе. Применяется под защитой кафельной плитки либо стяжки.

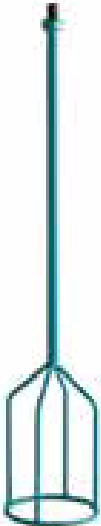
Соответствует стандарту EN 1504-2, EN 14891

Тип CM = цементный, наносимый в жидком виде гидроизоляционный материал  
Класс O2P = устойчив к воде, содержащей хлориды, с эффектом связывания трещин, в т.ч. при низких температурах.

- На вертикальных и горизонтальных поверхностях, во внутренних и наружных помещениях.
- Плавательные бассейны, в т.ч. олимпийские
- Террасы
- Мокрые помещения (ванные комнаты, туалеты, кухни, балконы)
- Стены фундаментов и подвалов (защита от позитивного давления воды).
- Влажные помещения (ванны, туалеты, кухни и балконы)
- Хранилища воды (при условии защиты поверхности).
- Сауны, бани, зоны SPA

### Область применения

### Технические характеристики

Материал - MasterTile® WP 666 комп. А - MasterTile® WP 666 комп. В	- Мин. наполнители, полимермодифицированные добавки, специальный цемент - Дисперсия на основе акрилового сополимера	
Цвет	белый	
Адгезионная прочность	≥1,5Н/мм2 (28д)	
Прочность на изгиб (EN196-1)	≥3,0Н/мм2 (28д)	
Модуль упругости (EN196-1)	≥2000 Н/мм2 (28д)	
Устойчивость к давлению воды	позитивному - 7 бар (пленка 2мм)	
Капиллярное водопоглощение (EN 12808-5)	≤ 0,1 г (через 4 часа)	
Коэффициент паропроницаемости (H2O)	≥3,64 x 10 <sup>-4</sup> см2/с	
Коэффициент диффузии ионов хлора	1,04 x 10 <sup>-7</sup>	
Сопrotивление диффузии CO2	Sc≥ 89 см (пленка 1мм) Sc: эквивалент толщина слоя бетона	
Температура применения	+5°C...+25°C	
Температура эксплуатации	-20°C...+80°C	
Время повторного перемешивания	3-5 минут	
Время работы	2 часа	

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

## MasterTile® WP 666 (ранее Masterseal 566)

Цементно-акриловый двухкомпонентный высокоэластичный гидроизоляционный состав, для гидроизоляции помещений, с финишным покрытием из плитки

### Свойства и преимущества

- Прост в применении.
- Наносится как кистью, так и напылением
- Увеличенные сроки укладки
- Связывание трещин благодаря высокой эластичности
- Образует бесшовное покрытие, блокирующее воду.
- Устойчиво к химикатам и солям, содержащимся в грунтах.
- Паропроницаемый
- Высокая долговечность
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания.
- Может применяться в зонах, где возможна вибрация или подвижки.
- Является идеальным прочным и эластичным основанием для укладки на него керамической плитки без дополнительной обработки и промежуточных слоев.

### Нанесение

#### Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, без дефектов, преимущественно ровным, 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. Основание требуется тщательно увлажнить перед нанесением покрытия. Если материал после нанесения на поверхность, начинает быстро терять воду. Это означает, что поверхность недостаточно увлажнена. Для применения в условиях повышенной температуры или в

ветреную погоду возможно увеличить дозировку воды на 10%.

### Перемешивание

Добавьте жидкую часть В (**MasterTile® WP 666 part B**) в чистую емкость для перемешивания, медленно добавьте часть А (**MasterTile® WP 666 part A**) и перемешивайте при низких оборотах 400-600 об/мин в течении 3-5 минут до получения гомогенной консистенции смеси. Оставьте смесь на 3-5 минут для созревания, после перемешайте снова 30 секунд. После этого смесь готова к использованию.

MasterTile® WP 666	Часть А	Часть В
Количество	20кг	10кг

Плотность смеси составляет ~1.70кг/л

### Нанесение

Приготовленный раствор наносится Thoro Brush щеткой или шпателем в 2 либо 3 слоя в перпендикулярном наплавлении один к другому. Временной промежуток между слоями зависит от условий нанесения.

### Расход

1й слой – 1,5 кг/м<sup>2</sup>

2й слой – 1,1 кг/м<sup>2</sup>

3й слой – 1,0 кг/м<sup>2</sup>

### Важные аспекты при нанесении

- Температура воздуха и температура основания должны быть не менее 5 °С или не более 25 °С.
- Не используйте **MasterTile® WP 666** под дождем или при возможности дождя.
- **MasterTile® WP 666** нанесенный при температуре +23°С набирает механическую прочность через 2 дня, становится водонепроницаемым через 7 дней и набирает конечную прочность через 14 дней.
- Покрытие должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей,



We create chemistry

## MasterTile® WP 666 (ранее Masterseal 566)

**Цементно-акриловый двухкомпонентный высокоэластичный гидроизоляционный состав, для гидроизоляции помещений, с финишным покрытием из плитки**

ветра, мороза или дождя в течение 24 часов.

- Срок нанесения систем, базирующихся на цементных и акриловых 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 контактировать с водой.
- Толщина пленки каждого слоя покрытия не должна превышать 1,2мм.
- Не используйте MasterTile® WP 666 в качестве покрытия в пешеходных зонах. Покрытие здесь необходимо защищать стяжкой (на основе модифицирующей добавки MasterCast® 125) или керамической плиткой. Применяйте, для укладки плитки материалы серии MasterTile®.

### Очистка инструментов

Очищайте инструменты и оборудование теплой мыльной водой после применения. Как только MasterTile® WP 666 затвердеет, он может быть удален с поверхности механическим способом.

### Упаковка

Комплект весом 30кг.

Часть А – мешок 20кг

Часть В – канистра 10кг

### Хранение

Храните оригинальной не вскрытой упаковке в прохладных и сухих условиях, защищая от мороза. При краткосрочном хранении

максимально 3 паллеты могут быть расположены одна на другой. При длительном хранении паллеты не могут быть расположены одна на другой.

### Срок годности

Гарантийный срок годности материала MasterTile® WP 666 в закрытой неповрежденной упаковке составляет 12 месяцев. Часть В MasterTile® WP 666 замерзает при температуре 0°C и ниже. Хранить при температуре не ниже +5°C.

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

Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Открытая упаковка должна быть сразу плотно закрыта и использована в течение 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



We create chemistry

## MasterTile® WP 666 (ранее Masterseal 566)

**Цементно-акриловый двухкомпонентный высокоэластичный гидроизоляционный состав, для гидроизоляции помещений, с финишным покрытием из плитки**

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. (2/2016)

ООО "Тэриос"

Харьков, ул. Плехановская 126, оф.221


e-mail: [terioc@ukr.net](mailto:terioc@ukr.net)


[www.stop-voda.com.ua](http://www.stop-voda.com.ua)

[www.terioc.com.ua](http://www.terioc.com.ua)

® - зарегистрированная торговая марка

BASF

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELI/TURKIYE	
11 1020 – CPD – 040 039920	
EN 1504-2 Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных поверхностей. Покрытия, предназначенные для 1.3 защиты от проникновения 2.2 контроль влаги 8.2 пропитка для увеличения устойчивости и защиты от проникновения	
Прочность на отрыв	≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
Паропроницаемость	Класс 1
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость	w < 0.1 кг/м <sup>2</sup> * ч <sup>0.5</sup>
Проницаемость CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50м
Отношение к огню	C – s1, d0
Опасные вещества	Соответствует 5.4

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ihsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELI/TURKIYE	
14 DOP NO: 02.1504.2.017 1020 – CPR – 040 045448	
EN 1504-2 Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных поверхностей. Покрытия, предназначенные для 1.3 защиты от проникновения 2.2 контроль влаги 8.2 пропитка для увеличения устойчивости и защиты от проникновения	
Прочность на отрыв	≥0,8 N/mm <sup>2</sup>
Паропроницаемость	Класс 1
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость	w < 0.1 кг/м <sup>2</sup> * ч <sup>0.5</sup>
Проницаемость CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50м
Отношение к огню	C – s1, d0
Опасные вещества	Соответствует 5.4