

# MasterEmaco® P 300 (ранее Masterseal® 300 T)

## Антикоррозийное покрытие и грунтовка

### ОПИСАНИЕ

**MasterEmaco®P 300** - это однокомпонентная антикоррозийная грунтовка на основе цемента с полимеромодифицированным составом.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для защиты от коррозии
- Используется в качестве грунтовки перед нанесением ремонтного раствора

Поверхность должна быть очищена от всех видов масел, жиров, ржавчины, остатков парафина, способные ослабить адгезию. Поверхность нанесения должна быть насыщена водой, однако на поверхности не должно быть лишней воды

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смешивается только с водой, легко наносится.
- Обеспечивает плотное соединение бетона и оборудования.
- Повышает механическую защиту
- Защищает арматурную сталь от повышенной влажности

### Технические параметры

Состав материала	Содержит минеральные наполнители, полимерные добавки, цемент
Цвет	серый
Прочность на сжатие (28 дней) TS EN 196	>30N/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления с бетоном	>1,50N/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления со сталью	>1,0N/мм <sup>2</sup>
Температура поверхности	+5°С...+30°С
Время нанесения (+20°С)	60 мин.
Полное высыхание (+20°С)	28 дней

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности бетона Строение для ремонта, поверхность которого основана на цементе, должна быть надежной, чистой и без пыли.

Поверхность должна быть тщательно очищена от всех видов масел, остатков жиров, ржавчины. Для этого поверхность должна быть подвергнута пескоструйной обработке. В случае, когда обработка песком не представляется возможным, очистка производится воздушно-механическим скребком или проволочной щеткой. В случаях, когда поверхность масляная и жирная, используется средство для очистки.

### Смешивание

Соответствующее количество воды наливают в чистую емкость для смешивания с помощью шкалы. Не спеша добавте **MasterEmaco®P 300** и перемешивайте в течении 4 минут при помощи мешалки со скоростью перемешивания 400-600 об/сек до получения однородной смеси без комков. После перемешивания в течение 4 минут, сделать перерыв, затем 30 секунд перемешать, тогда материал готов к использованию.

### Пропорции смешивания

MasterEmaco P300	1 кг порошка	20 кг порошка
Кол-во воды	Макс 0,3л	Макс 6,0л
Плотность смеси	2,0 кг./л.	

### Способ нанесения в качестве грунтовки

Приготовленный раствор наносят одним слоем, щеткой толщиной не более 1 мм или распылением. Если поверхность сильно впитывающаяся, после высыхания первого слоя (3-4 часа), может наноситься второй слой. По завершению нанесения, через 30

# MasterEmaco<sup>®</sup> P 300 (ранее Masterseal<sup>®</sup> 300 T)

## Антикоррозийное покрытие и грунтовка

минут бетонные поверхности могут быть покрыты ремонтным раствором.

### Как антикоррозийное покрытие

Раствор следует наносить на уже подготовленную арматуру, используя мягкую кисть вокруг. Для того чтобы получить покрытие в 2 мм, следует наносить два слоя. Второй слой, следует наносить после того как первый слой высохнет и щетка не будет его царапать (+ 23 ° C в течение 3-4 часов), Через 30 минут после нанесения второго слоя, необходимо покрыть ремонтным раствором.

### РАСХОД

Для приготовления 1 литра смеси потребуется около 1,55 кг сухого порошка материала

### СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- MasterEmaco<sup>®</sup> P 300 должен быть применен в течение 60 минут при + 20 °C
- Работа системы и продолжительность реакций, основанная на цементе, зависит от температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

Низкие температуры замедлят гидратацию, тем самым увеличивая срок и время работы. Высокие температуры ускоряют гидратацию, соответственно уменьшают время и срок работы. Для завершения первичного материала, температура грунта и окружающей среды не должна опускаться ниже уровня, предусмотренного для этого.

### ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

После нанесения, инструменты и оборудование должны быть промыты водой. MasterEmaco<sup>®</sup> P 300 после отверждения может быть удален только механическим путем.

### УПАКОВКА

20 кг армированные крафт мешки из полиэтилена.

### ХРАНЕНИЕ

В закрытой оригинальной упаковке, должен храниться в прохладном и сухом месте, защищен от мороза.

При кратковременном хранении, должны быть размещены максимум 3 палитры, расположенные друг на друге. Палитра, размещенная первой, используется также в первую очередь. При длительном хранении, паллеты должны быть размещены друг на друге.

### СРОК ХРАНЕНИЯ:

При правильных условиях хранения, 12 месяцев с даты производства. Вскрытые упаковки, при условии правильного хранения, следует использовать в течение одной недели.

### СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Профилактические меры, соблюдаемые по использованию обычных химических веществ следует соблюдать при использовании данного материала. При завершении или прерывания работы, необходимо тщательно помыть руки с большим количеством воды, не следует употреблять продукты питания и напитки, а также следует избегать курения. Данные о использовании и транспортировке данного материала, содержатся на страницах паспорта БЕЗОПАСНОСТИ (СДС). Вопросы

**MasterEmaco<sup>®</sup> P 300** (ранее Masterseal<sup>®</sup> 300 T)**Антикоррозийное покрытие и грунтовка**

здоровья и безопасности данного материала должны быть указаны в документации по здоровью и безопасности. Этот материал и его упаковка должны быть ликвидированы в соответствии с местным законодательством. Ответственность за это несет конечный потребитель.

Центральный офис: İçerenköy Mah.  
Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752  
Ataşehir/İstanbul  
Телефон: 0216 570 34 00  
факс: 0216 570 37 79  
Mail: info@master-builders-solutions-  
turkey.com www.master-builders-  
solutions.basf.com.tr

**ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Данные, содержащиеся в данном техническом документе, основаны на наших научных и практических знаниях. BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic.Ltd. Şti. несет ответственность только за качество материала. BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. не несет ответственность за непредвиденные последствия, в следствии использования материала вопреки письменным рекомендациям производителя. При обновлении документации, предыдущая версия становится недействительной.

© = Во многих странах является зарегистрированным товарным знаком компании BASF Group.  
MasterEmaco P 300 Technical Data Sheet –  
Дата выпуска: 10/2015

BASF Türk Kimya San.ve Tic. Ltd. Şti. Отдел по химическим веществам

 <b>1020</b>	
<b>BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.</b> İçerenköy Mah, Bahçelerarası Sok, Mete Plaza No,43 34752 Ataşehir/İstanbul	
<b>11</b> <b>DOP NO: 02.1504.7.001</b> <b>1020-CPR-040 039066</b> <b>EN 1504-7</b> <b>Beton yapıların onarımı ve korunması için ürünler</b> <b>donatıları korozyona karşı koruma ürünleri</b> <b>Aktif Kaplama (11.1)</b>	
Korozyona Karşı Koruma	Uygun
Yangına Tevki	A1
Tehlikeli Maddeler	Maddeler 5.3'e Uygun

ООО „АСКЕЙ”

Официальный дилер концерна BASF 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