

# MASTERTOP 1200 PLUS RESIN

**Двух компонентное, не содержащее растворителя, покрытие на основе эпоксидной смолы.**

## Описание:

Материал серии MASTERTOP 1200 Plus Resin представляет собой покрытие на основе эпоксидной смолы, не содержащее растворителя.

## Область применения:

Материал серии MASTERTOP 1200 Plus Resin применяется в качестве верхнего покрывающего слоя системы покрытия в следующих ситуациях:

- На фармацевтических фабриках и медицинских лабораториях и больницах.
- На предприятиях пищевой промышленности и пивоваренных заводах.
- На автомобильных заводах.
- В авиационных ангарах и обслуживающих цехах.
- В складских помещениях – при создании систем напольных покрытий рассчитанных на среднюю интенсивность и объем транспортных перевозок.

## Особенности:

- Материал обладает хорошей износостойкостью, абразивной и химической устойчивостью.
- Обладает гигиеничными свойствами.
- Материал герметично покрывает пористые поверхности.
- Материал легко чистится.
- Не пылит

## Процедура нанесения:

Удалите с наносимой поверхности все типы загрязнителей и отремонтируйте дефектные участки бетонной поверхности, которые могут помешать или снизить силу адгезии материала серии MASTERTOP 1200 Plus Resin по отношению к поверхности.

Тонкий, слабый бухтующий слой на бетонной основе при необходимости снять и отремонтировать быстросхватывающимися ремонтными ма-

## Технические характеристики:

|                                                                                 |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Состав материала:<br>MASTERTOP 1200 компонент А.<br>MASTERTOP 1200 компонент В. | Эпоксидная смола<br>Эпоксидный затвердитель |
| Цвет:                                                                           | Прозрачный и<br>различные цвета по RAL      |
| Плотность:                                                                      | 1,1 кг/литр                                 |
| Вязкость:<br>Компонент А:<br>Компонент В:                                       | 1200 – 1400 мПа*с.<br>250 – 350 мПа*с       |
| Прочность на сжатие (TS EN 196)                                                 | > 60 Н/мм <sup>2</sup>                      |
| Прочность на изгиб (TS EN 196)                                                  | > 25 Н/мм <sup>2</sup>                      |
| Прочность на разрыв (TS EN 196)                                                 | > 2 Н/мм <sup>2</sup>                       |
| Температура эксплуатации                                                        | - 20 °C - + 80 °C                           |
| Время использования                                                             | 60 минут                                    |
| Пешеходная нагрузка через:<br>+ 10 °C<br>+ 20 °C<br>+ 30 °C                     | 7 дней<br>3 дня<br>2 дня                    |
| Полная готовность через:                                                        | 7 дней                                      |

Вышеуказанные параметры даны для относительной влажности 50 % при температуре + 23°C.

# MASTERTOP 1200 PLUS RESIN

териалами например, как Емасо Т 300. Неровности на поверхности необходимо полностью убрать, имеющиеся трещины, сколы расшить, обеспылить и за сутки до нанесения заполнить материалом серии CONGRESIVE 1406.

Поверхность должна быть прочной, чистой, очищенной от масел, без каких-либо остатков и пыли, то есть цементное молочко на поверхности бетона необходимо удалить до появления крупного наполнителя с помощью шлифовальной машины с алмазными дисками.

После подготовки поверхности, убедитесь в том, что вся пыль полностью удалена с поверхности.

Перед нанесением материала серии MASTERTOP 1200 Plus материал рекомендует-ся хранить в закрытых складских помещениях и защищать от резкого перепада температур, которые могут привести к сбоям показаний рабочих характеристик материала, времени набора финишной и полной готовности его смешанных компонентов.

Идеально, как минимум за 24 часа до смешивания компонентов материала серии MASTERTOP 1200 Plus следует хранить на складе при окружающей температуре приблизительно +20°C.

Материал необходимо нанести перед тем, как поверхность будет открыта для восприятия транспортной нагрузки, идеально в течение 48 часов.

## Смешивание / нанесение материала:

Перелейте содержимое компонента отвердителя в емкость базового компонента и добавляйте упаковку цветового пигмента (если это необходимо) выполните смешивание в течение 1 минуты при помощи дрели оснащенной спиралевидной смешивающей насадкой до получения однородной по своему составу массы.

Как только исчезнут все комковидные образования, и образуется однородная по цвету и составу смесь – материал готов к применению. Из комплекта состоящего из 12,4 кг материала можно получить 11,38 литров материала.

Нанесите смешанный материал на поверхность, соблюдая расход 0.15-0.3 литров/м² при помощи валика с коротким или средним ворсом. Дайте возможность герметику полностью высохнуть перед нанесением следующего слоя покрытия материалов серии: MASTERTOP 1210 Plus или 1230 Plus.

## Факторы требующие внимания:

- Температура поверхности и окружения должна быть в пределах от + 5 °C до + 35 °C. Не использовать материал в жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы должны быть доставлены на стройплощадку за 2 дня до использования.
- В холодную погоду необходимо прогреть помещение до +20 °C - +25 °C.
- При нанесении материала относительная влажность при + 10 °C не должна превышать 60 %, а при + 30 °C не больше 85%.
- Материалы на основе эпоксидной смолы и полиуретана должны быть использованы опытными специалистами.
- Принимайте во внимание нарезку деформационных швов в зависимости от движений.
- Время работы с материалами на основе смолы зависит от температуры наносимой поверхности, помещения и содержания относительной влажности в воздухе. Так, при низких температурах химическая реакция замедляется, что приводит к увеличению времени работы с материалом. При высоких же температурах, химическая реакция увеличивается, что в свою очередь приводит к уменьшению времени работы с материалом. Берегите покрытие от прямого воздействия воды в течение 24 часов. Попадание воды на поверхность приведет к карбонизации и смягчению материала, что в свою очередь приведет к потере характеристик. При возникновении такого случая материал должен быть полностью удален и покрыт заново.
- Mastertop 1200 поставляется в готовом для использования виде. Не добавляйте растворитель в смесь.
- Перемешивание должно проводиться при помощи миксера с насадкой для эпоксидных и полиуретановых материалов со скоростью вращения 300 – 400 об./мин. Не допускается ручное перемешивание.
- После первого перемешивания смесь должна быть перелита в чистую емкость и заново перемешана.
- Емкость из под материала не должна быть использована повторно для каких – либо целей.

## Очистка инструментов:

Инструменты после использования незамедлительно должны быть очищены при помощи растворителя. Mastertop 1200 после затвердения удаляется только механическим способом.

# MASTERTOP 1200 PLUS RESIN

**Упаковка:**

Материал серии MASTERTOP 1200 Plus Resin поставляется в виде 12.4кг комплектов. Цветовой пигмент поставляется в упаковке по 0.6кг.

**Хранение:**

Материал рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях, вдали от действия прямых солнечных лучей, на паллетах приподнятых над землей и защищенных от дождя.

Не допускайте интенсивной компактизации при складировании материала. Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

При хранении материала в условиях тропического климата материал рекомендуется хранить в помещениях оснащенных воздушным кондиционированием.

**Меры предосторожности:**

Как и со всеми химическими материалами рекомендуется предпринимать меры предосторожности при выполнении работ и избегать возможного контакта с роговицей глаз, попадания материала в пищевод, на кожные покровы и пищевые продукты.

В случае попадания материала в глаза, на кожные покровы или случайного попадания в пищевод немедленно обратитесь за помощью к врачу.

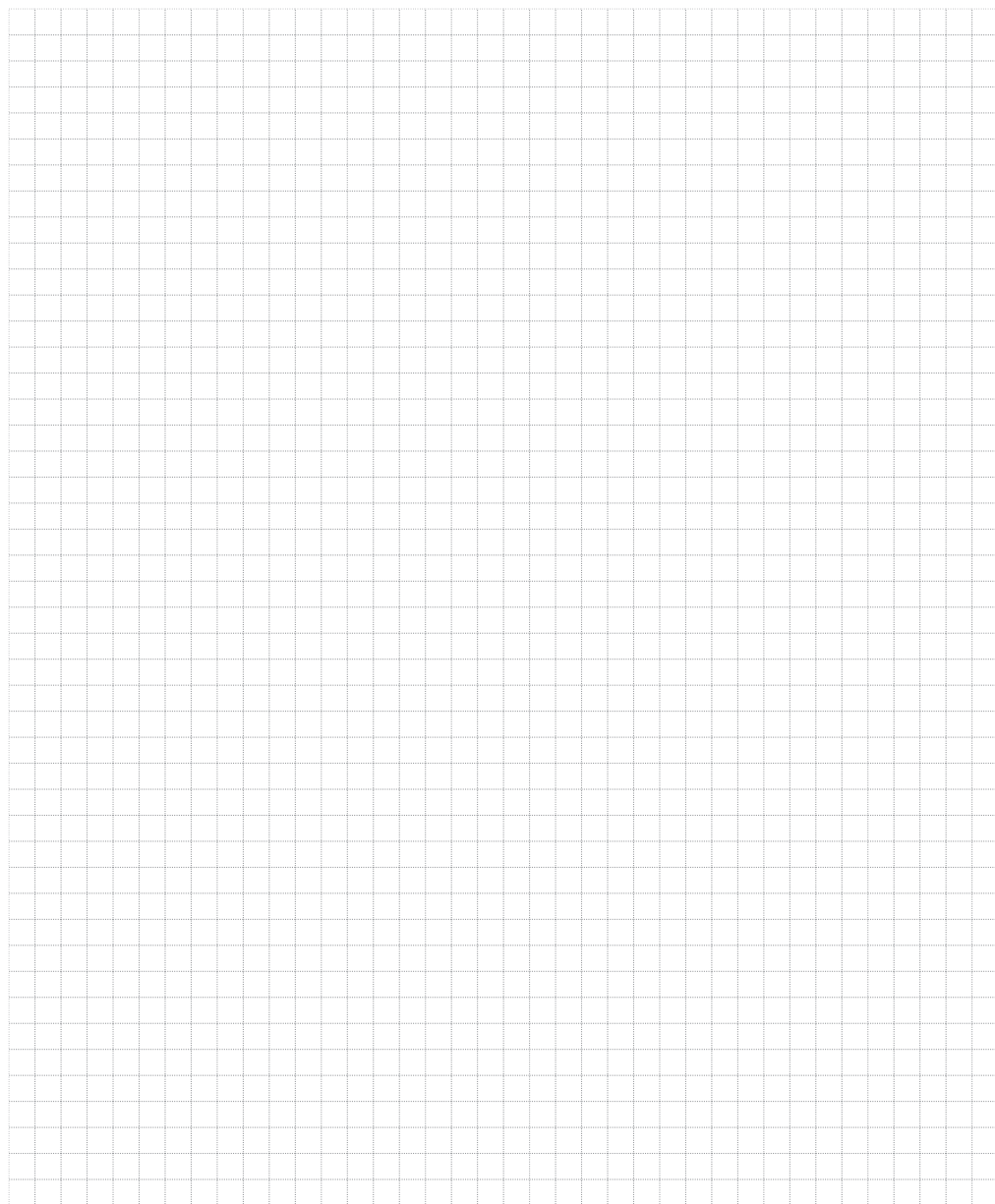
Рекомендуется плотно закрывать оригинальные упаковки после окончания работ и соблюдать меры дальнейшей утилизации остатков материала.

Смотреть в Паспорт Безопасности по данному материалу (MSDS).

**Ответственность:**

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

# MASTERTOP 1200 PLUS RESIN



Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

г. Алматы  
пр. Райымбека 211 А  
тел.: +7(727) 279 00 13  
факс: +7(727) 233 32 82

г. Астана  
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16  
тел.: +7(7172) 34 47 30  
факс: +7(7172) 34 38 95

г. Атырау  
пр. Азаттык 8А, офис 14, 15  
тел.: +7(7122) 99 61 37  
факс: +7(7122) 99 61 38

г. Караганда  
ул. Гоголя 31, 2 этаж  
тел.: +7(7212) 56 33 10  
факс: +7(7212) 56 33 10

