

# MasterTop 1200/10/30

(бывшее название MASTERTOP 1200 PLUS RESIN)

**Двухкомпонентный нерастворимый, бесцветный грунтовочный и пропитывающий материал 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 окрывающего 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 ангарх и обслуживающих цехах.
- В складских помещениях – при создании систем напольных покрытий рассчитанных на среднюю интенсивность и объем транспортных перевозок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав материала: MasterTop® 1200/10/30 компонент А. MasterTop® 1200/10/30 компонент В.	Эпоксидная смола Эпоксидный затвердитель
Цвет:	Прозрачный и различные цвета по RAL
Плотность:	1,1 кг/литр
Вязкость: Компонент А: Компонент В:	1200 – 1400 мПа*с. 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 °С - + 80 °С
Время использования	60 минут
Пешеходная нагрузка через: + 10 °С + 20 °С + 30 °С	7 дней 3 дня 2 дня
Полная готовность через:	7 дней

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

## ОСОБЕННОСТИ

Материал обладает хорошей износостойкостью, абразивной и химической устойчивостью.

- Обладает гигиеничными свойствами.
- Материал герметично покрывает пористые поверхности.
- Материал легко чистится.
- Не пылится

## 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® 1200/10/30 по отношению к поверхности. Тонкий, слабый бухтующий слой на бетонной основе при необходимости снять и отремонтировать быстрохватывающими ремонтными материалами например, как Етасо® Т 300. Неровности на поверхности необходимо полностью убрать, имеющиеся трещины, сколы расшить, обеспылить и за сутки до нанесения заполнить материалом серии MasterBrace® ADH 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® 1200/10/30 материал рекомендуется 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® 1200/10/30 следует хранить на складе при окружающей температуре приблизительно +20°С. Материал необходимо нанести перед тем, как поверхность будет открыта для восприятия

# MasterTop 1200/10/30

(бывшее название MASTERTOP 1200 PLUS RESIN)

транспортной нагрузки, идеально в течение 48 часов.

## СМЕШИВАНИЕ/НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Перелейте содержимое компонента отвердителя в емкость базового компонента и добавьте 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/м<sup>2</sup> 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 °С до + 35 °С. 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 °С - +25 °С.
- При нанесении материала относительная влажность при + 10 °С не должна превышать 60 %, а при + 30 °С 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 течении 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® 1200/10/30 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® 1200/10/30 после затвердения удаляется только механическим способом.

## УПАКОВКА

Материал серии MasterTop® 1200/10/30 поставляется в виде 12.4кг комплектов. Цветовой пигмент поставляется в упаковке по 0.6кг.

## ХРАНЕНИЯ

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

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

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



The Chemical Company

# MasterTop 1200/10/30

(бывшее название MASTERTOP 1200 PLUS RESIN)

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.

---

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

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

---

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz