

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 ангарах 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 ²
Прочность на изгиб (TS EN 196)	> 25 Н/мм ²
Прочность на разрыв (TS EN 196)	> 2 Н/мм ²
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/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 °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