

MASTERTOP 1120 T

Высокопроизводительное покрытие для нанесения на поверхность бетонных полов и стен на основе эпоксидной смолы.

Описание:

Материал серии MASTERTOP 1120 T представляет собой двухкомпонентное, разведенное растворителем покрытие на основе эпоксидной смолы специально разработанное для создания системы продолжительной защиты поверхностей, включая: бетон и строительные растворы. Материал можно наносить при помощи щетки, ролика или методом безвоздушного распыления

Область применения:

Материал серии MASTERTOP 1120 T обеспечивает хорошую общую защиту бетонных поверхностей при большинстве промышленных и коммерческих типов использования. Особенно материал широко применяется для создания износостойчивых, легко очищаемых, не образующих пыль поверхностей.

Материал серии MASTERTOP 1120 T обладает хорошей степенью устойчивости по отношению к воздействию со стороны широкого круга химически активных веществ и агрессивных растворов, используемых в общей промышленности. Но во всех случаях возможности возникновения коррозии, требуется выполнить полный анализ рабочих условий с последующим сравнением данных указанных в техническом описании данных по химической устойчивости в целях определения соответствия подбираемого материала.

Материал серии MASTERTOP 1120 T может применяться в качестве верхнего покрывающего слоя для материала серии MASTERTOP 1240. Материал используется в качестве финишного

напольного покрытия для обеспечения более блестящего и привлекательного, износостойкого покрытия поверхности.

Материал серии MASTERTOP 1120 T может применяться в качестве покрывающего слоя, герметизирующего поверхность или получения более износостойчивой поверхности на эпоксидных покрытиях и стяжках.

Материал серии:

MASTERTOP 1120 T применяется:

Сноска: приведенные ниже данные даны исключительно для примера и не содержат полной информации. Пожалуйста, обращайтесь в компанию BASF Construction Chemicals Central Asia за получением дополнительной информации.

- Инженерные цеха
- Производственные линии и линии сборки оборудования
- Площадки обслуживания и сборки авиационной техники
- Складские помещения
- Лаборатории
- Химическое производство
- Комнаты для зарядки аккумуляторов и насосные станции

Особенности:

- Экономичность и простота в нанесении
- Хорошая абразивная устойчивость
- Хорошая общая устойчивость по отношению к воздействию со стороны химически активных веществ

Технические характеристики:

Плотность смеси при температуре 25°C		1.3 гр\см ³
Содержание твердых частиц		64% по весу
Максимальная температура эксплуатации		60°C
Время непосредственного применения материала:	25°C/40°C	3 часа/70 минут
Время высыхания материала:	25°C/40°C	40 минут/20 минут
Интервал времени нанесения последующих слоев покрытия:	Минимальный Максимальный	4 часа 24 часа
Распространение пламени по поверхности (BS 476: Часть 7)		Класс 1

MASTERTOP 1120 T

• Простота в очистке, создание не образующей пыль поверхности

Упаковка:

Материал серии MASTERTOP 1120 T - поставляется в 4 литровых комплектах.

Растворитель серии BASF Solvent No.2 – поставляется в 20 литровых контейнерах.

Нанесение:

Подготовка наносимой поверхности:

Материал серии MASTERTOP 1120 T- необходимо наносить на заранее подготовленные поверхности.

Наносимая поверхность должна быть: чистой, сухой, прочной, свободной от цементного молочка, грязи, пыли, технических масел и смазок и других типов загрязнителей. Чистая поверхность обеспечивает нормальную силу адгезии между поверхностью и последующими наносимыми слоями покрытия.

Метод подготовки поверхности диктуется размерами наносимой площади, расположением и уровнем ее загрязнения.

Новое строительство:

Поверхность покрываемых полов должна иметь возраст, как минимум 28 дней, если только не применяются понижающие воду химические добавки. Удаление цементного молочка и разных типов загрязнителей наилучшим образом достигается при помощи механических методов очистки таких, как: вакуумной и пескоструйной обработки. Необходимо тщательно удалять загрязнители до получения прочного и чистого базового основания. Механические средства очистки более предпочтительны с последующим удалением строительного мусора при помощи промышленного пылесоса.

В местах глубокого проникновения технических масел и смазок, жиров рекомендуется применять метод очистки горячим воздухом под давлением, с последующей обработкой поверхности герметиками низкой вязкости \ грунтовкой.

Неровные бетонные поверхности необходимо выровнять до получения гладкой и ровной поверхности. В местах подверженных высокой степени износа, рекомендуется использовать ремонтные растворы или создавать эпоксидные стяжки при помощи материалов серии Emaco или Mastertop.

Грунтование поверхности:

Нанесите слой грунтовки, состоящий из материала серии: MASTERTOP 1120 T разведенного 10% растворителя серии: SOLVENT No. 2 щеткой или роликом. Нанесенному слою грунтовки необходимо дать просохнуть в течение, как минимум 4 часов и максимум 24 часа перед нанесением последующего слоя материала серии MASTERTOP 1120 T. При перемешивание грунтовочного слоя использовать исправные электроинструменты. Запрещается курить и использовать неисправные искрящие инструменты.

СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА:

Материал серии MASTERTOP 1120 T поставляется в комплекте состоящем из двух компонентов (компонент А и компонент В). Тщательно перемешайте содержимое двух компонентов при помощи низко-оборотистой дрели, оснащенной специальной смешивающей насадкой, обеспечивая перемешивание материала на дне и по краям упаковочной емкости. Смешивание производите в течение 1-2 минут до получения полностью смешавшейся, однородной по своему составу массы.

Очень важно выдерживать одинаковое время смешивания для обеспечения создания одинакового насыщенного цвета и для избежания вовлечения в состав материала избыточного количества воздуха.

Нанесение ровного покрытия:

Нанесите 2 слоя материала серии MASTERTOP 1120 T - соблюдая минимальный интервал 4 часа между наносимыми слоями и максимальный интервал 24 часа. Второй слой наносите под прямым углом по отношению к первому нанесенному слою.

Для обеспечения указанных в спецификации рабочих характеристик материала, необходимо создать минимальную температуру +10°C на период набора степени готовности, рекомендуется применять дополнительную систему подогрева. Материал серии MASTERTOP 1120 T должен простоять при такой температуре в течение 24 часов перед началом восприятия легкой пешеходной нагрузки. Материал набирает полную степень готовности через 7 дней.

Нанесение нескользящего покрытия:

Для создания нескользящего покрытия, после нанесения покрывающего слоя материала немедленно разбросайте по поверхности напол-

MASTERTOP 1120 T

нитель серии: MASTERTOP Aggregate SRA No.3
соблюдая расход: 1.5 – 2 кг/м². Верхний покрывающий слой наносится соблюдая расход: один литр \ на 5 м².

Сноска: при нанесении материала в качестве нескользящего покрытия на большие площади необходимо предпринимать меры предосторожности – следить за тем, чтобы наполнители не медленно разбрасывались по все еще мокрой поверхности нанесенного покрытия.

Расход:

Грунтовка (разбавленная) 8-10 м²/литр
Основное покрытие 6,5-7 м²/литр

Mastertop Aggregate

SRA № 1

1,5-2 кг/м²

Верхнее покрытие 5-6 м²/литр

Указанные выше уровни расхода были рассчитаны при помощи теоретических и практических данных и включают в себя допуск на возможные потери. Уровни расхода могут меняться, в зависимости от природы наносимой поверхности

Хранение:

Материал рекомендуется хранить в закрытых помещениях, вдали от действия прямых солнечных лучей и защищать от резких перепадов температур.

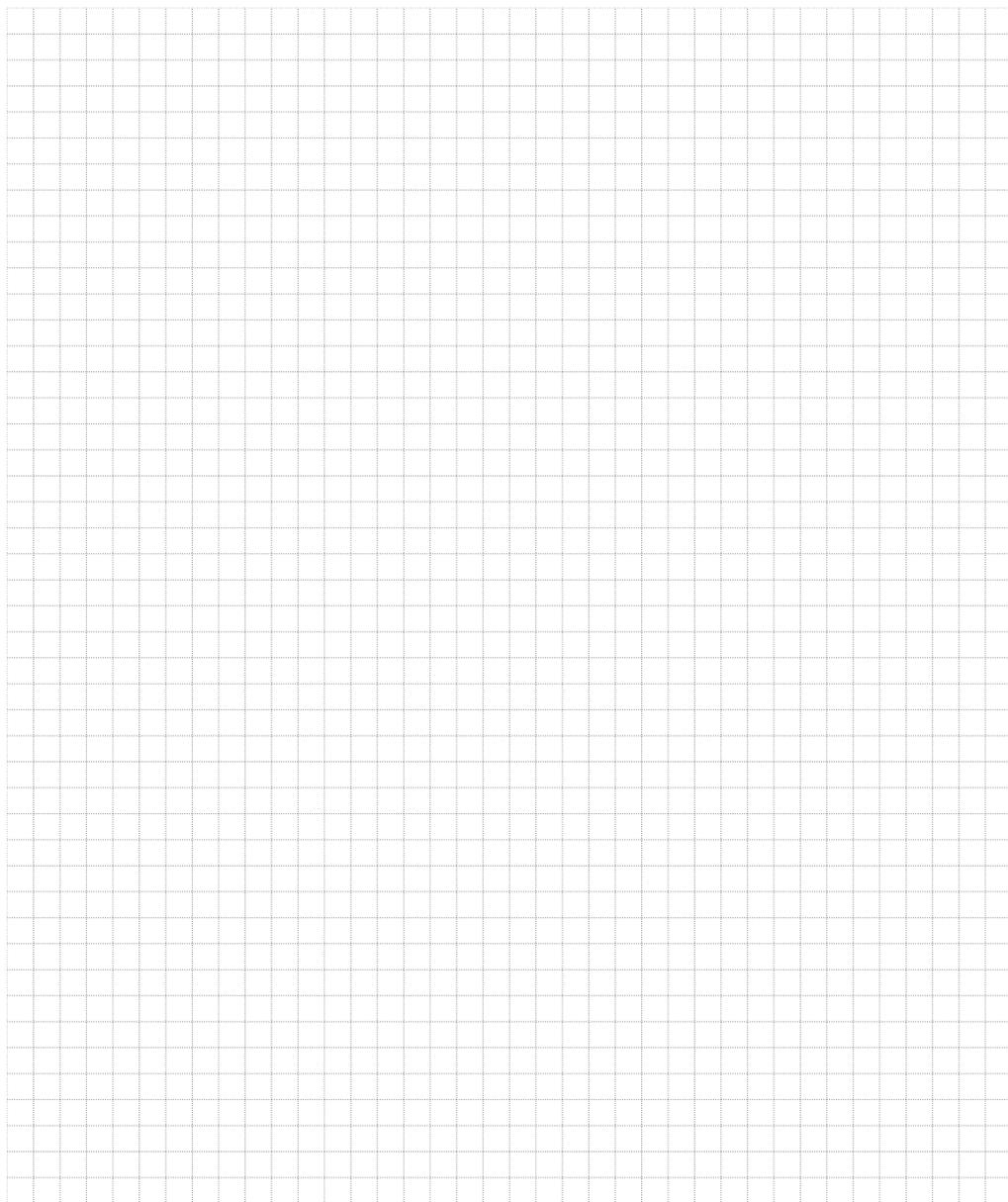
Факторы требующие внимания:

Материал серии MASTERTOP 1120 T-представляет собой систему, разводимую растворителем. Во время нанесения материала, его высыхания и набора степени полной готовности необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Запрещается использовать материал в местах хранения пищевых продуктов, что может привести к их порче.

Соответствие материала международным стандартам:

Все материалы, произведенные компанией MBT BASF CC UAE LLC произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

MASTERTOP 1120 T



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. Азаттық 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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

