

MASTERTOP 1730

Система само выравнивающегося, паропроницаемого, верхнего покрывающего слоя на эпоксидной основе.

Описание:

Материал серии MASTERTOP 1730 представляет собой многокомпонентную систему само выравнивающегося, паропроницаемого, верхнего покрывающего слоя на эпоксидной основе, специально разработанную для создания системы длительной защиты поверхности, наносимую с толщиной покрывающего слоя в промежутке между: 2.0мм-4.0мм.

Материал серии MASTERTOP 1730 специально сформулирован для создания гладкого, не блестящего, устойчивого к сколжению финишного покрытия, применяющегося даже во влажных условиях.

Система покрытия паропроницаемая, что позволяет ее применять на увлажненных поверхностях или на поверхности свежих бетонных полов. Система покрытия также эффективно применяется на поверхностях с нефункционирующими гидроизоляционными мембранами.

Область применения:

Гладкая, плотная, неблестящая финишная система покрытия материала серии MASTERTOP 1730 идеально подходит для применения в местах, где требуется создать гигиеническая, легко очищаемая, прочная поверхность.

Материал серии MASTERTOP 1730 обладает хорошей абразивной устойчивостью и подходит для применения для большинства типов

промышленных объектов, в качестве системы верхнего слоя защитного покрытия.

Особенно материал подходит для применения в пищевой промышленности, заводах по приготвлению пива и производственных мощностях связанных с влажными производственными процессами.

Материал обладает хорошей общей устойчивостью по отношению к широкому спектру химически активных веществ, но как и во всех случаях подверженности материала воздействию со стороны химически активных веществ, требуется провести полный анализ реальных характеристик устойчивости и условий окружающей среды в которых будет работать материал, для обеспечения стабильности ожидаемых рабочих характеристик.

Материал серии MASTERTOP 1730 применяется на следующих промышленных объектах:

- На производстве пищевых продуктов и пивоваренных заводах – включая молочные заводы, пекарни и кондитерские фабрики
- Материал применяется на фармацевтических заводах, медицинских учреждениях и в технических лабораториях.
- На инженерных и на общестроительных объектах
- Шоу и демонстрационных залах
- На складских помещениях

Технические характеристики:

Время непосредственного применения материала с момента вскрытия оригинальной упаковки и приготовления рабочей смеси:	10°C 20°C 30°C	45 минут 35 минут 20 минут
Удельный вес материала при температуре 25°C Смешанный материал серии MASTERTOP 1730 только смола		1.74 кг/лтр. 1.05 кг/лтр.
Набор сил компрессии (BS 6319 Часть 2):		40 Н/мм ²
Сила прочности на растяжение (BS 6319- Часть 3):		20 Н/мм ²
Паропроницаемость	DIN 52615	6000
Абразивное воздействие CS 17 1кг	1000оборотов в минуту	110 грамм
Температура эксплуатации	-20°C до +60°C (максимум)	

MASTERTOP 1730

- На промышленных объектах, связанных с влажными производственными процессами

Особенности:

- Материал способен набирать степень своей полной готовности при низких температурах (5°C)
- Материал может наноситься на поверхность свежего и влажного бетона
- Материал не требует наличия функционирующей гидроизоляционной мембраны
- Материал паропроницаемый
- Материал обладает отличной устойчивостью по отношению к абразивному воздействию и истиранию
- Материал создает: гладкую, неблестящую, гигиенически чистую, финишную поверхность
- Материал обладает хорошей общей устойчивостью по отношению к воздействию химически активных веществ
- Материал имеет цветовую гамму – улучшает внешний вид рабочих условий на промышленном производстве

Упаковка:

Материал серии MASTERTOP 1730 поставляется в 37кг комплектах (включая упаковку цветового пигмента).

Компонент А: 3,72 кг

Компонент В: 8,22 кг

Компонент С: 25,16 кг

Руководство по нанесению:

Подготовка наносимой поверхности:

Рекомендуется применять метод пескоструйной обработки поверхности, который обеспечивает получение хорошо подготовленной поверхности, свободной от цементного молочка, а затем очистить поверхность при помощи вакуумного пылесоса.

Также поверхность можно очистить при помощи механических скаблеров, методом обработки поверхности реактивной струей воды под давлением.

Поврежденные участки поверхности или поверхность с большим количеством ям рекомендуется отремонтировать и выровнять при помощи материала серии MASTERTOP 1730 вместе с дополнительным количеством подходящей фракции кварцевого песка серии MASTERTOP SRA или MASTERTOP – 1200 С.

Перед нанесением материал серии MASTERTOP 1730 необходимо хранить в закрытых складских

помещениях, оснащенных системой воздушно-го кондиционирования и защищать от резкого перепада температур.

Герметизация наносимой поверхности:

Очень важно герметизировать бетонные поверхности перед нанесением материала серии: MASTERTOP 1730, для создания барьера проникающему с поверхности воздуху, поднимающемуся вверх через материал серии: MASTERTOP 1730 пока материал набирает степень своей полной готовности.

Перед нанесением герметизирующего слоя бетон рекомендуется пропитать чистой питьевой водой для снижения фактора образования сквозных отверстий в порах бетона.

Обработайте герметизирующим составом поверхность бетона при помощи смолы серии MASTERTOP 1700.

Залейте содержимое базового компонента и отвердителя в чистую емкость для смешивания, а затем, применяя низко-оборотистую дрель, оснащенную смешивающей насадкой, смешайте компоненты в течение как минимум 1 минуты или до достижения однородной по составу массы одинакового цвета.

Материал серии MASTERTOP 1700 может наноситься на увлажненные поверхности, все скопления стоячей воды необходимо удалить с поверхности перед нанесением материала.

Рекомендуется наносить смешанный герметизирующий состав на заранее подготовленные, свободные от всех типов загрязнителей поверхности при помощи средне ворсистого ролика, соблюдая уровень расхода один литр на 5-8 м² поверхности в зависимости от профиля бетонной поверхности.

Дайте возможность герметизирующему составу полностью высохнуть перед нанесением материала серии MASTERTOP 1730.

Смешивание материала:

Запрещается смешивать компоненты материала в контейнере отвердителя так, как может произойти небольшое выпадение осадка.

Перелейте содержимое банки отвердителя, базового компонента и упаковки колера в чистый 30 литровый контейнер и тщательно перемешайте при помощи низко-оборотистой дрели, оснащенной смешивающей насадкой в течение, как минимум одной минуты до достижения однородной по своему составу массы и полного

MASTERTOP 1730

растворения комков.

Перелейте содержимое смешанного материала емкостью не менее 30 литров, затем при включенном миксере не спеша, добавляйте наполнитель, идущий в комплекте материала серии 1730 и смешивайте еще в течение 2 минут до получения однородной консистенции и отсутствия комковых образований.

Всегда выдерживайте указанные интервалы времени смешивания при приготовлении всех замесов для обеспечения получения однородного цвета при применении наносимого материала.

Соотношение смеси:

MASTERTOP 1730 Комп. А	Комп. В	Комп. С	
Кол-во смеси	3,72 кг	8,22 кг	25,16 кг
Плотность смеси	1,75 кг/литр		

Укладка верхнего защитного, покрывающего слоя:

Налейте смешанный материал на высохшую поверхность нанесенного герметизирующего состава и распространите материал по поверхности, соблюдая требуемую толщину покрытия при помощи зубчатого мастерка, стальной разглаживающей планки или шпателя.

Как только материал был равномерно распределен по поверхности, необходимо начать обработку поверхности при помощи шипованного ролика в целях высвобождения вовлеченного воздуха и для удаления с поверхности неровностей и отметок, оставленных мастерком и ее дальнейшего разравнивания.

Прокатывание поверхности шипованным роликом необходимо продолжать до полного высвобождения вовлеченного воздуха и достижения однородного цвета на поверхности.

Рабочие при выполнении работ по прокатыванию поверхности всегда должны носить шипованную обувь, для того, чтобы они могли ходить по поверхности еще не высохшего материала. Прокатывание поверхности необходимо прекратить перед тем, как материал серии MASTERTOP 1730 начнет твердеть.

Расход:

Комплект материала весом 37кг образует 21.2 литра готового к применению смешанного материала.

Для покрытия толщиной 2 мм:

Назначение	Материал	Расход кг/м ²
Грунтовка	MASTERTOP 1700 A+B	0,25 – 0,35
Покрытие	MASTERTOP 1730 A+B+C	3,5 – 3,6
Финишное покрытие	MASTERTOP 1110	0,3 – 0,5

Компонент для герметичного покрытия:

Поставляемые компоненты эпоксидной смолы в смешанном виде образуют 10.7 литров. Расход материала составляет от 6-8м²/литр.

Хранение:

Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.

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

Меры безопасности:

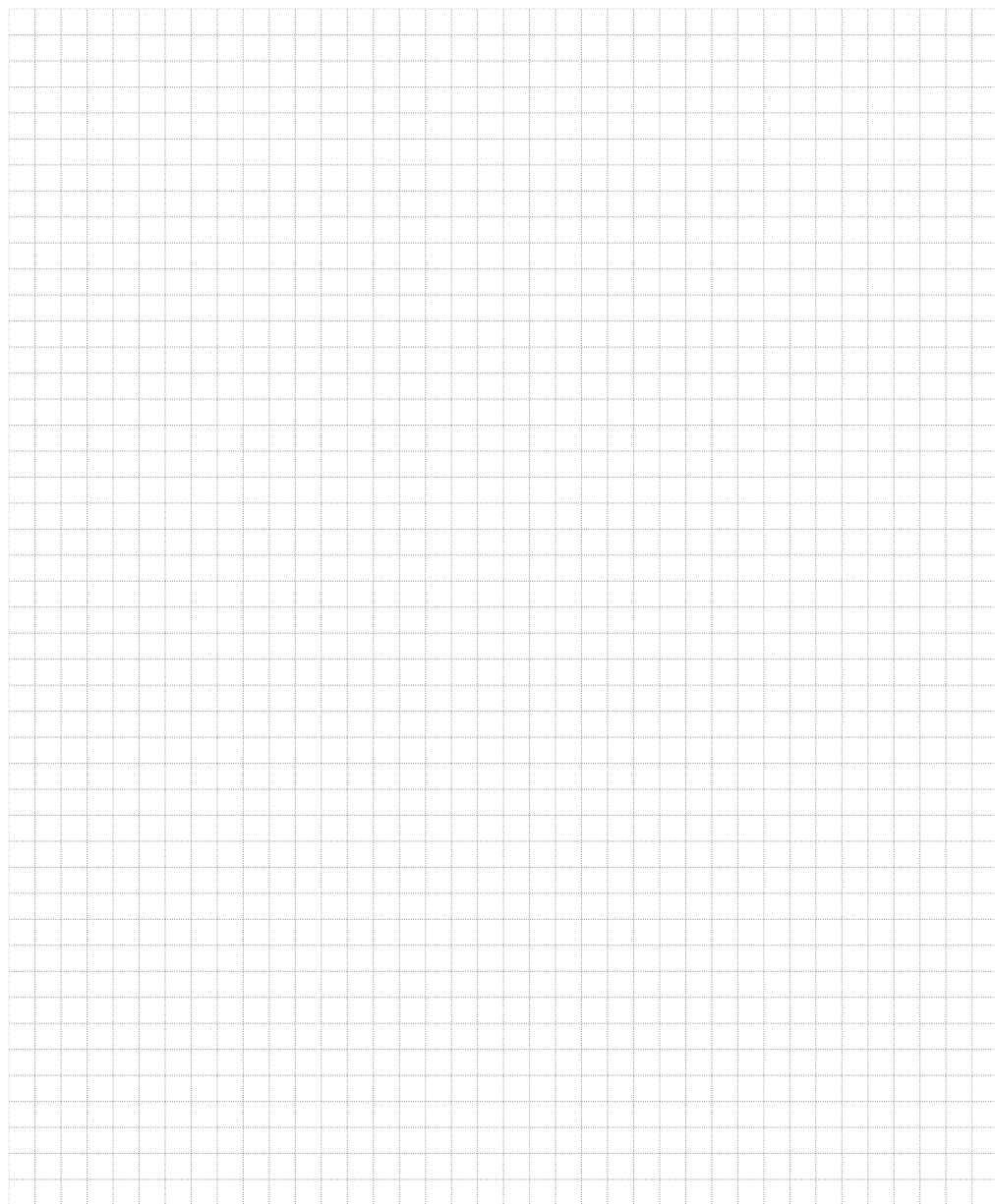
При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены.

Более полную информацию можно найти 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 1730



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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

