

MASTERTOP 512

Готовый к применению, износостойкий, верхний покрывающий слой напольного покрытия.

Описание:

Готовый к применению, не содержащий металлических наполнителей и не окисляющийся наполнитель на основе синтетических минералов и цемента, который наносится в качестве верхнего покрывающего слоя на поверхность уже существующего или нового бетона и служит прочной, износостойкой основой.

При нанесении покрытия толщиной от: 10-12мм материал серии MASTERTOP 512 обеспечивает постоянную защиту напольной поверхности по отношению к воздействию со стороны различных промышленных химически активных веществ, технических масел, смазок и порошков.

Область применения:

Материал серии MASTERTOP 512 идеально подходит для применения на поверхности нового или старого бетона в местах, где ожидается средняя или интенсивная транспортная нагрузка и не образующая пыль, прочная напольная поверхность.

- Рабочие цеха
- Электростанции
- Гаражи
- Автомобильные парковки
- Склады
- Перевалочные базы
- Фабрики

Технические характеристики:

Сила компрессии BS 6319 (Часть 2):	1 день	> 15 Н/мм ²
	7 день	> 35 Н/мм ²
	28 дней	> 45 Н/мм ²
Сила прочности на растяжение BS 6319 (Часть 3):		6.5 Н/мм ²
Сила прочности на изгиб BS 6319 (Часть 7):		> 3.5 Н/мм ²
Абразивная устойчивость:		При тестировании материала в соответствии с положениями стандарта ASTM C-944 материал серии: MASTERTOP 512 показал на 54% большую абразивную устойчивость по сравнению с бетонным образцом содержащим 370кг ОПЦ и ВЦ соотношение 0.50
Сила клейкости:		>1.5 Н/мм ² (дефект поверхности – не материала)
Относительная плотность:		2,500 кг/м ³
Цвет:		серый
Химическая устойчивость:		Материал обладает устойчивостью по отношению к: моторным маслам, минеральным маслам, кислотам средней концентрации, 10 % солевым растворам, морской воде, 25 % раствору соды при условии его покрытия специальной защитной мембраной производимой компанией BASF.
Набор сил ранней прочности:		Обычно материал серии: MASTERTOP 512 набирает достаточную механическую прочность, что способен воспринимать не интенсивную транспортную нагрузку уже через 24 часа.

MASTERTOP 512

- Морские Верфи
- Авиационные ангары
- Мостовые дорожные развязки (внутренние и наружные)
- Вертолетные площадки
- Автомобильные мойки

Особенности:

- Материал готов к применению и требует исключительно добавления чистой воды.
- Материал может наноситься на поверхность новых и старых бетонных стяжек.
- Материал прост в применении.
- Материал обеспечивает создание однородной плотности и прочности поверхности и соответственно способен выдерживать большие нагрузки и абразивное воздействие по сравнению с простым бетоном.
- Материал обеспечивает получение не образующей пыль, гладкой и устойчивой к скольжению поверхности.
- На рабочие характеристики напольного покрытия не оказывают влияния влажность и стоячая вода.
- Материал не окисляется.
- Материал подходит для внутреннего и внешнего применения.
- Материал экономичный, легко очищаемый и простой в последующем обслуживании.

Упаковка:

Материал серии MASTERTOP 512 поставляется в 25 кг мешках.

Нанесение:

Подготовка наносимой поверхности:

Подготовка наносимой поверхности перед нанесением материала серии MASTERTOP 512 имеет важнейшее значение.

Тщательная и правильная подготовка поверхности необходима для обеспечения развития максимальных рабочих характеристик и набора сил адгезии материалом.

При подготовке бетонных поверхностей: необходимо удалить с наносимой поверхности все типы загрязнителей, поверхность должна быть чистой и прочной.

Бетонные поверхности рекомендуется предварительно обрабатывать методом пескоструйной очистки, реактивной водной струей или механическим скоблением при помощи долота.

Сноска: Бетонные поверхности, обработанные традиционно применяющейся защитной мем-

браной должны быть очищены от нее перед применением материала. Исключение из этого составляет только защитная мембрана материала серии MASTERKURE 181.

Грунтование и применение клеевого реагента: Удалите пыль при помощи струи сжатого воздуха не оставляющей на поверхности масляных пятен и убедитесь в том, что поверхность абсолютно сухая. Нанесите на поверхность слой грунтовки материала серии CONGRESIVE 1414 или CONGRESIVE 1420, обеспечивая полное покрытие площади поверхности.

Смешивание и нанесение:

Для смешивания материала серии MASTERTOP 512 рекомендуется использовать форсированные миксеры системы: Mixall или Creteangle. Засыпьте содержимое мешка в емкость смешивающего миксера и перемешайте в течение приблизительно 30 секунд. Затем, не спеша, добавьте: 2.3-2.4 литров воды на каждый 25 кг мешок и выполните смешивание в течение 3 минут.

Смешанный раствор должен иметь пластичную консистенцию (низкий слупп). Равномерно распространите смешанный материал по предварительно обработанной грунтовой поверхности. Грунтовка должно быть липкой.

Выверните нанесенный материал при помощи деревянной планки или алюминиевой ракели, предварительно установив отметки толщины наносимого слоя 10мм. Рекомендуется систематично трамбовать и выравнивать нанесенный материал при помощи ракели.

При использовании деревянной планки, старайтесь впрессовывать материал в предварительно обработанную грунтовой поверхность, выравнивать его и равномерно распределять по всей площади поверхности.

Финишную обработку поверхности рекомендуется выполнять при помощи стального строительного мастерка. Использование механического компактора допускается только с момента, когда поверхность становится достаточно прочной, способной воспринимать легкую пешеходную нагрузку.

Уход за поверхностью:

Сразу же после окончания финишной доводки поверхности ее необходимо защитить. Это выполняется либо при помощи накрывания полиэ-

MASTERTOP 512

тиленовой пленкой или путем нанесения материала по уходу за бетонными поверхностями.

При использовании защищающей поверхности мембраны из перечня серии MASTERKURE, рекомендуемый расход должен составлять 1 литр на 5м².

Не допускайте транспортной нагрузки до полного затвердевания поверхности (легкая транспортная нагрузка допустима через 24 часа после нанесения материала; интенсивная транспортная нагрузка допустима через 72 - 96 часов).

Факторы требующие внимания:

Очень важно использовать подходящее для смешивания оборудование так, как материал требует тщательного смешивания в течение 3 минут для того, чтобы обеспечить полное распространение составных компонентов в смеси. При применении материала в условиях жаркого климата рекомендуется использовать охлажденную чистую воду для сохранения температуры рабочей смеси ниже 32°C. Защита нанесенной поверхности материалом по уходу за бетонными поверхностями необходима и должна выполняться немедленно после окончания финишных работ по нанесению материала.

Расход:

Один 25кг мешок, смешанный с: 2.3-2.4 литрами холодной, чистой воды покрывает приблизительно 1м² при толщине наносимого слоя 10мм.

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 материала при его складировании.

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.

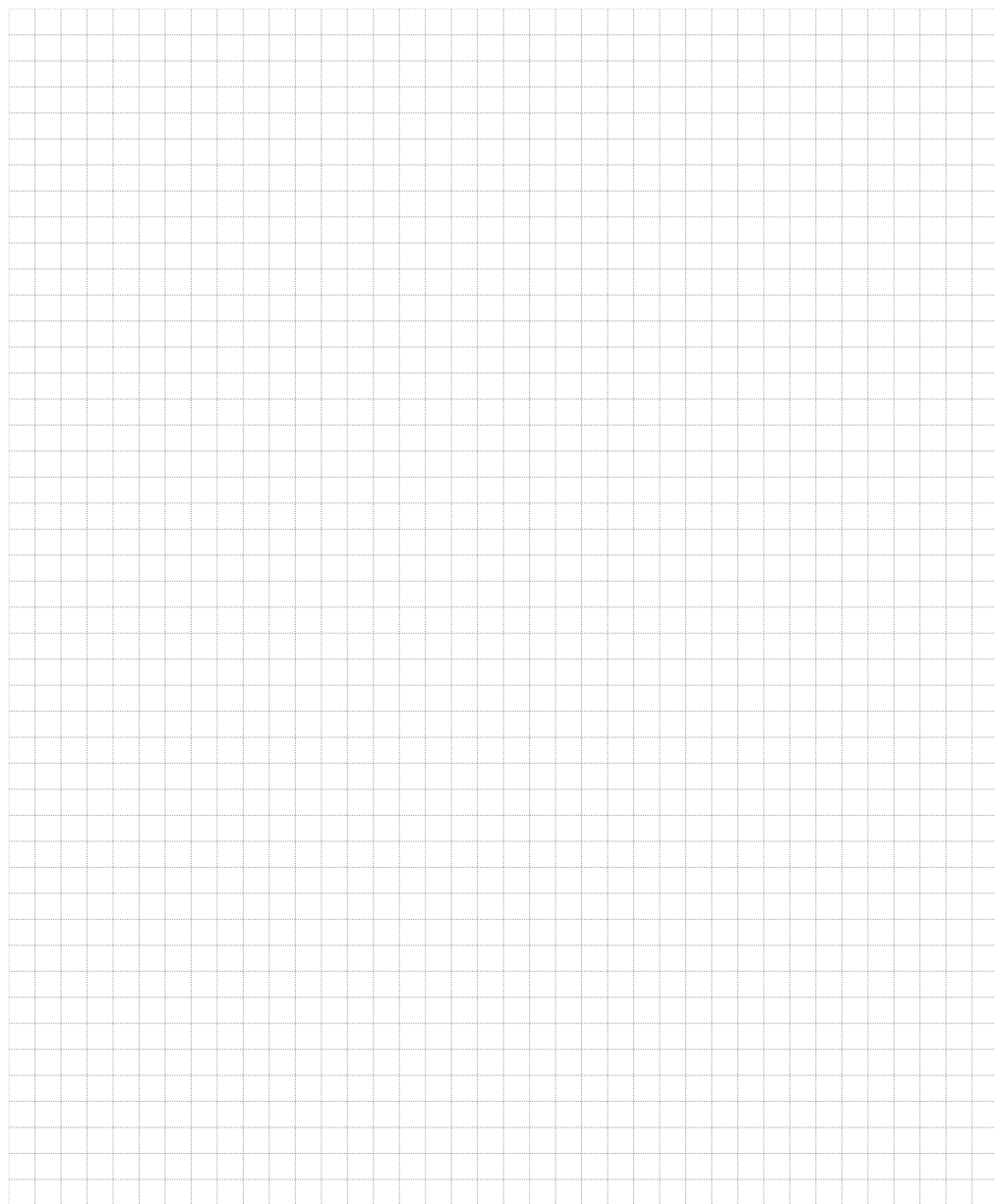
В случае попадания материала в глаза, на кожные покровы или случайного попадания в пищевод немедленно обратитесь за помощью к врачу.

Рекомендуется плотно закрывать оригинальные упаковки после окончания работ.

Соответствие материала международным стандартам:

Все материалы, произведенные компанией 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 512



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

