

MASTERTOP 300

Сухой отвердитель для напольной поверхности бетона.

Описание:

Материал серии MASTERTOP 300 представляет собой готовый к применению, состав подобранных наполнителей корунда, синтетических материалов и цемента, который наносится методом ручного рассыпания на поверхность свежезалитого бетона или бетонной стяжки.

Материал серии MASTERTOP 300 обеспечивает постоянную защиту бетонных полов от воздействия воды, физического и абразивного воздействия, воздействия со стороны промышленных химических веществ, технических масел и смазок, моющих порошков, гидравлических жидкостей применяющихся в авиационной промышленности.

Область применения:

- Рабочие цеха
- Электростанции
- Гаражи
- Автомобильные парковки
- Складские помещения
- Разгрузочно-погрузочные морские причалы
- Фабрики
- Морские верфи
- Авиационные ангары
- Палубы развязок автомобильных дорог
- Автомобильные мойки
- Вертолетные площадки

Особенности:

- Материал заранее перемешан, это обеспечивает заводской контроль качества продукции.
- Материал наносится в виде монолитного покрытия на поверхность свежее залитого бетона.
- Быстрое нанесение и набор степени финишной готовности в значительно короткие сроки.
- Простота в нанесении материала.
- Материал обеспечивает лучшую защиту швов путем добавления дополнительного количества материала на края шовных траншей.
- Покрывающий слой материала обеспечивает отличную устойчивость нормального бетона по отношению к истиранию, абразивному и физическому воздействию.
- Материал не окисляется.
- Материал создает устойчивое к скольжению покрытие.

- Высокая степень непроницаемости по сравнению с бетоном в тех же условиях.

- Материал серии: MASTERTOP 300 образует неотъемлемую часть системы напольного покрытия, не теряет своей окраски и не обесцвечивается.

- Гигиенически чистый, не пылящий.

- Применяется для внутреннего и наружного использования.

- Легко чистится.

- Экономичный расход.

- Не требует последующего обслуживания и имеет длительный срок эксплуатации.

Нанесение:

Хорошо пропорциональный состав дизайна бетонной смеси имеет очень важное значение. Поставщик бетона должен обеспечить содержание цемента, водоцементное соотношение, slump в соответствии со следующим минимально допустимым стандартом:

Цемент: Мин 320 кг/м³

В:Ц соотношение: Макс. 0.50

Мин. 0.40

Slump: Идеально 75мм

Прочность: Мин. 31 Н/мм²

Бетон не должен отторгаться и растекаться по поверхности и содержать более 3% воздуха.

При нанесении на бетон, содержащий микро-силику необходимо предпринимать определенные меры предосторожности для обеспечения нанесения сухого отвердителя поверхности в правильные интервалы времени.

Рекомендуется применять водопонижающие химические добавки серии RHEOBUILD или POZZOLITH для укладки бетона и достижения оптимальных рабочих характеристик.

Бетонные стяжки, на которые наносится материал серии MASTERTOP 300, должны иметь минимальную толщину 75мм.

Следуя за процедурой укладки, бетон рекомендуется выравнивать при помощи прямой строительной планки и затем подвергать вибрации. Затем поверхность снова выравнивается при помощи деревянной планки. Любая растекающаяся вода должна быть удалена. (Избегайте применения абсорбентов типа губки).

После чего, рассыпьте материал серии

MASTERTOP 300

MASTERTOP 300 вдоль краев заливочной опалубки (приблизительно 80мм полосы) в местах, где будут располагаться расширительные и строительные швы. Вотрите рассыпанный материал в поверхность при помощи деревянной планки.

Материал серии MASTERTOP 300 идеально наносится на поверхность, которая не является слишком влажной, ни слишком сухой. Условия окружающей температуры диктуют сроки нанесения материала.

Обычно при температурах от: +35 °C - +45°C рекомендуемый период нанесения составляет 30-40 минут. Этот период может удлиняться при температурах ниже +35°C.

Материал рассыпается на влажную бетонную поверхность вручную. Процедура нанесения материала делится на два этапа.

Нанесение следует начинать после того, как бетон станет достаточно твердым, способным выдерживать нагрузку человека, а глубина следу будет около 1-1,5 см

1. Нанесите две трети необходимого количества материала на поверхность бетона, обеспечивая равномерное распространение по всей поверхности.

2. Дайте нанесенному материалу впитать в себя влажность с поверхности бетона до приобретения однородно темного цвета.

3. Используя цельнометаллический тарелочный диск затирочной машины, вотрите материал серии: MASTERTOP 300 в поверхность бетона, добиваясь того, чтобы материал стал неотъемлемой частью наносимой поверхности.

4. Нанесите на поверхность оставшееся количество материала. Снова дождитесь, пока материал приобретет темный цвет перед тем, как втирать его в поверхность при помощи тарелочного диска.

5. Как только поверхность становится достаточно прочной и способной воспринимать нагрузку веса одного человека, после которой остаются лишь небольшие следы материал серии MASTERTOP 300 необходимо окончательно обработать при помощи лопастного диска затирочной машины, а в труднодоступных местах строительного мастерка применяя надавливание. Получается гладкая, устойчивая к сколь-

жению финишная поверхность, но нельзя допускать чрезмерной переработки поверхности.

6. Если предусматривается ручная финишная обработка поверхности при помощи строительных мастерков, ее необходимо выполнить до полного отверждения бетонной поверхности, когда она уже будет достаточно прочной, чтобы воспринимать пешеходную нагрузку.

Аспекты, на которые необходимо обратить особое внимание

1. Нанесение сухих отвердителей бетонных поверхностей не должно происходить под воздействием прямых солнечных лучей или во время воздействия дующих горячих ветров. Это поможет избежать образования эффекта «корки хлеба» например: 5-10мм верхнего покрывающего слоя поверхности полностью высыхают в то время, когда бетон находящийся снизу все еще продолжает оставаться влажным. Это часто приводит к отслаиванию наносимого материала при обработке поверхности.

2. Уход за нанесенной поверхностью материала имеет огромное значение и должен выполняться сразу же после окончания выравнивающих финишных работ.

3. Последующие системы финишных покрытий могут наноситься, но все зависит от компонента по уходу за поверхностью, текстуры поверхности и т.д.

Упаковка:

Материал серии MASTERTOP 300 поставляется в 25кг мешках.

Расход:

Для большинства промышленных покрытий рекомендуемый расход материала составляет 7-8кг/м².

Хранение:

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

Не допускайте интенсивной компактки при складировании материала.

Срок хранения материала составляет 6 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

MASTERTOP 300

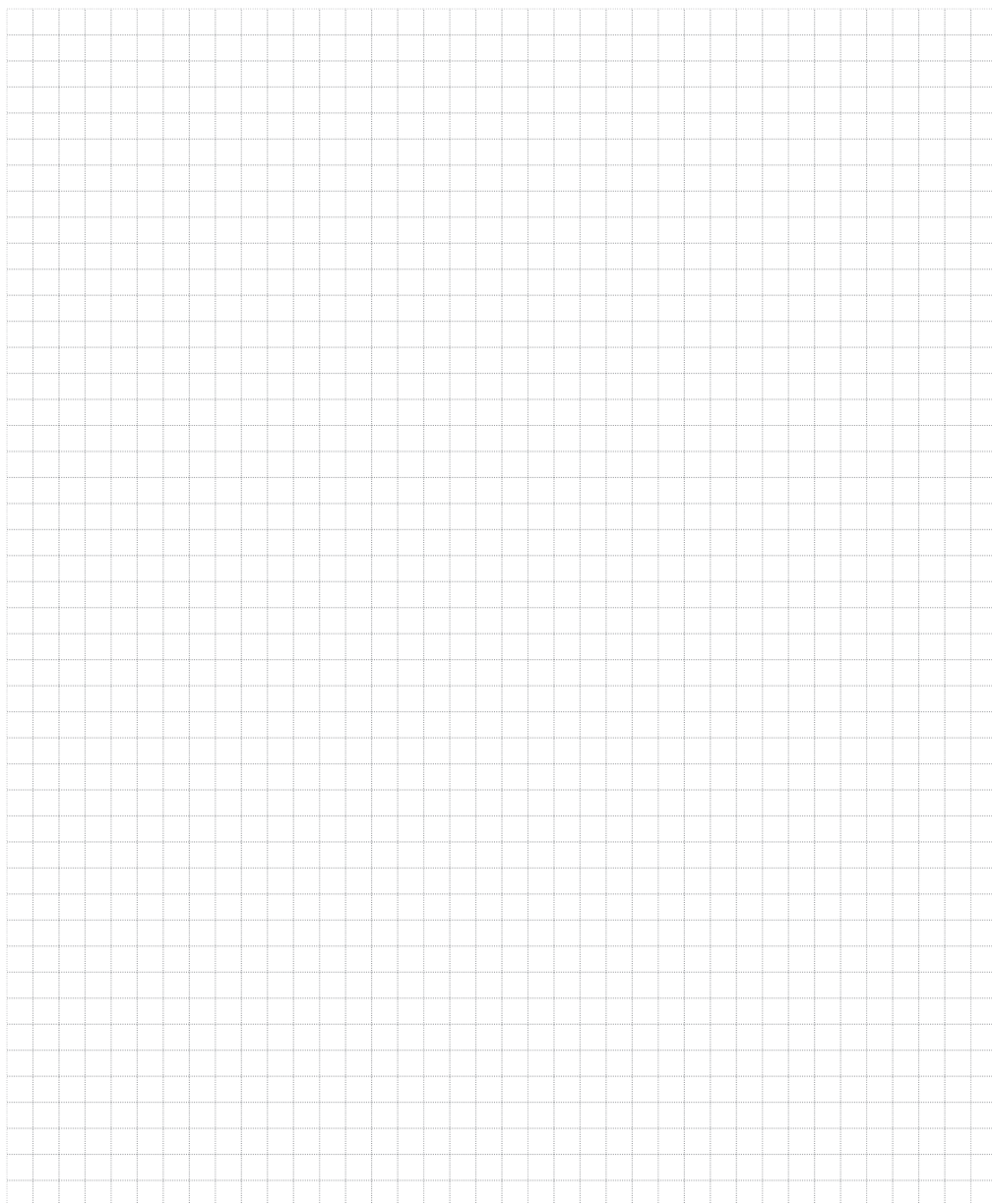
Меры предосторожности:

Данный материал содержит цемент, который может вызывать раздражение. Не допускайте контакта материала с глазами и продолжительного контакта с кожей. Храните материал вдали от детей и животных. При контакте тщательно промойте место контакта водой и обратитесь за помощью к врачу.

Соответствие материала международным стандартам:

Все материалы, произведенные компанией БАСФ Констракшн Кемикалс Центральная Азия произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции ISO 9001.

MASTERTOP 300



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

