

MASTERTOP 530 LE

Самостоятельно выравнивающийся, раствор для перепрофилирования поверхности бетонных полов.

Описание:

Материал для перепрофилирования или реставрации сильно изношенной или поврежденной поверхности бетонных полов.

Masterstop 530 LE наносится толщиной от 3-8 мм и обеспечивает получение гладкой, износостойкой поверхности, подходящей для различных промышленных, коммерческих и частных заведений.

Masterstop 530 LE представляет собой готовый к применению, двухкомпонентный материал.

Порошкообразный компонент - представляет собой смесь: цемента, наполнителей высокого качества, усилительных стальных фиброволокон смешанных специальными присадками. Жидкий компонент – представляет собой смесь на основе полимера.

Область применения:

- Перепрофилирование и реконструкция полов фабрик и складских помещений;
- Ремонт разгрузочных и погрузочных платформ;
- Материал применяется для площадок автомобильных парковок, гаражей и проезжей части дорог;
- Перепрофилирование и реконструкция балконов;

Особенности:

- Создание гладкой финишной поверхности;
- Высокая абразивная устойчивость, гигиениче-

ская чистота – отсутствие пыли и грязи;

- Прочность и износостойкость;
- Отличные характеристики силы клейкости;
- Устойчивость по отношению к механическому воздействию и резкому перепаду температур.
- Экономичный расход, простота и быстрота нанесения материала;
- Покрытие устойчивое по отношению к воздействию солей применяющихся для оттаивания снега согласно требованиям Американского стандарта ASTM C672-84

Нанесение:

Рекомендуется применять следующие методы подготовки наносимой поверхности: обработку поверхности водной струей, пескоструйная обработка влажной поверхности, обработка влажной поверхности лезвиями машин вертолетов.

Поверхности подлежащие перепрофилированию должны быть чистыми и должны иметь минимальную силу клейкости (на отрыв) 0,5 Н/мм². Полностью удалите все следы предыдущих покрытий, цементного молочка, технических масел, органическую поросль и все другие типы возможных загрязнителей, которые могут оказать сильный отрицательный эффект на силу клейкости.

Не рекомендуется применять методы химической очистки поверхности такие, как: кислотное выщелачивание или другие агрессивные субстанции способные нанести ущерб целостности

Технические характеристики:

Плотность (влажное состояние)	1,93 кг/см ³
Сила компрессии:	
7 дней	13,0 Н/мм ²
28 дней	21,5 Н/мм ²
Сила прочности на изгиб (28 дней)	5,4 Н/мм ²
Сила прочности на растяжение (28 дней)	8,8 Н/мм ²
Сила клейкости (28 дней)	2,0 Н/мм ²
Абразивная устойчивость DIN 53754	
Диск CS17 (потеря веса)	245 гр.
Диск H22 (потеря веса)	301 гр.

Вышеуказанные параметры даны для относительной влажности 50 % при температуре + 23°C.

MASTERTOP 530 LE

структуры наносимой поверхности.

Неровности наносимой поверхности:

Отверстия или пустоты, превышающие 8 мм глубины необходимо заполнить подходящими ремонтными материалами серии Емасо для улучшения адгезии поверхности.

Небольшие поверхностные трещины можно проигнорировать, но трещины глубиной 1 мм и более необходимо также отремонтировать материалами серии Емасо.

Поверхностные стыки и швы:

Любые движущиеся стыки и температурные швы на наносимой поверхности необходимо обходить. В этих местах бетон необходимо разрезать на минимальную глубину до 3х миллиметров. Края нанесенного покрытия не должны касаться друг друга. В местах, где нанесенное покрытие касается или переходит на не бетонное основание (керамической плитки, напольных покрытий на основе эпоксидных или полиуретановых смол или деревянных плитусов) необходимо создать температурный шов, который нужно заполнить эластичным герметиком.

Смешивание материала:

Вылейте содержимое компонента В материала серии Mastertop 530 LE в чистую емкость для смешивания, опустите низкоскоростную дрель со смешивающей насадкой и по мере перемешивания не спеша добавляйте порошкообразный компонент А.

Смешивание производите до достижения однородной по составу и консистенции массы, не содержащей не растворенных комков порошка в течение 2 минут, после чего повторите смешивание еще раз. Запрещается добавлять дополнительное количество жидкости компонента В вготавливаемый состав.

Mastertop 530 LE Комп. А Комп. В

Кол-во смеси 25 кг 8 кг

Плотность смеси 1,93 кг/литр

Нанесение материала:

Запрещается наносить материал серии:

Mastertop 530 LE на замороженные поверхности или когда температура окружающей среды ниже +10° С или ожидается, что температура упадет ниже +10° С в течение ближайших 8 часов.

Процедуру нанесения материал серии Mastertop 530 LE можно разделить на 4 стадии:

Увлажнение наносимой поверхности:

Подготовленную для нанесения бетонную поверхность необходимо хорошо увлажнить чистой водой. Процедуру увлажнения нужно производить тщательно так, как она оказывает эффект на смещение воздуха с наносимой поверхности, который в противном случае будет способствовать образованию мелких ям на поверхности нанесенного материала серии Mastertop 530 LE. Перед тем, как перейти к следующей фазе необходимо удалить всю стоячую воду с помощью резиновой швабры.

Нанесение клейкого раствора (грунтовка):

Это необходимо для обеспечения хорошей силы адгезии.

Смешайте материал серии:

Mastertop 530 LE, как описано выше и начинайте при помощи щетки с прочным ворсом и длинной ручкой втирать смешанный материал на заранее увлажненную поверхность. Не рекомендуется применять щетки с мягким ворсом.

Сразу же, после нанесения рабочего слоя необходимого для хорошей адгезии приступайте к нанесению материала при помощи специальной, объемной рейки (ракля), настроенной на создание необходимой толщины покрытия. Во избежание появления на поверхности нанесенного материала воздушных пузырьков пока материал еще не схватился, рекомендуется прокатать игольчатым валиком.

При нанесении материала в условиях температуры окружающей среды (+10 - +15 °С) и уровня относительной влажности превышающей 90 % интервалы времени затвердевания и полной готовности будут увеличены. В таких условиях потребуется более длительный период перед открытием пешеходного движения и восприятия транспортной нагрузки.

Очистка задействованных в работе инструментов и оборудования:

Еще не затвердевший материал рекомендуется очищать при помощи чистой воды.

Упаковка:

Компонент А – 25 кг крафт мешки;

Компонент В – 8 кг банки.

MASTERTOP 530 LE

Расход:

При толщине наносимого покрытия 1 мм применяется расход: 2,0 кг/м².

Хранение:

Материал рекомендуется хранить в сухих складских условиях, защищать от действия прямых солнечных лучей при температуре окружающей среды между +15 °С и 30 °С.

При хранении материала в оригинальной, не раскрытой упаковке срок хранения составляет 12 месяцев.

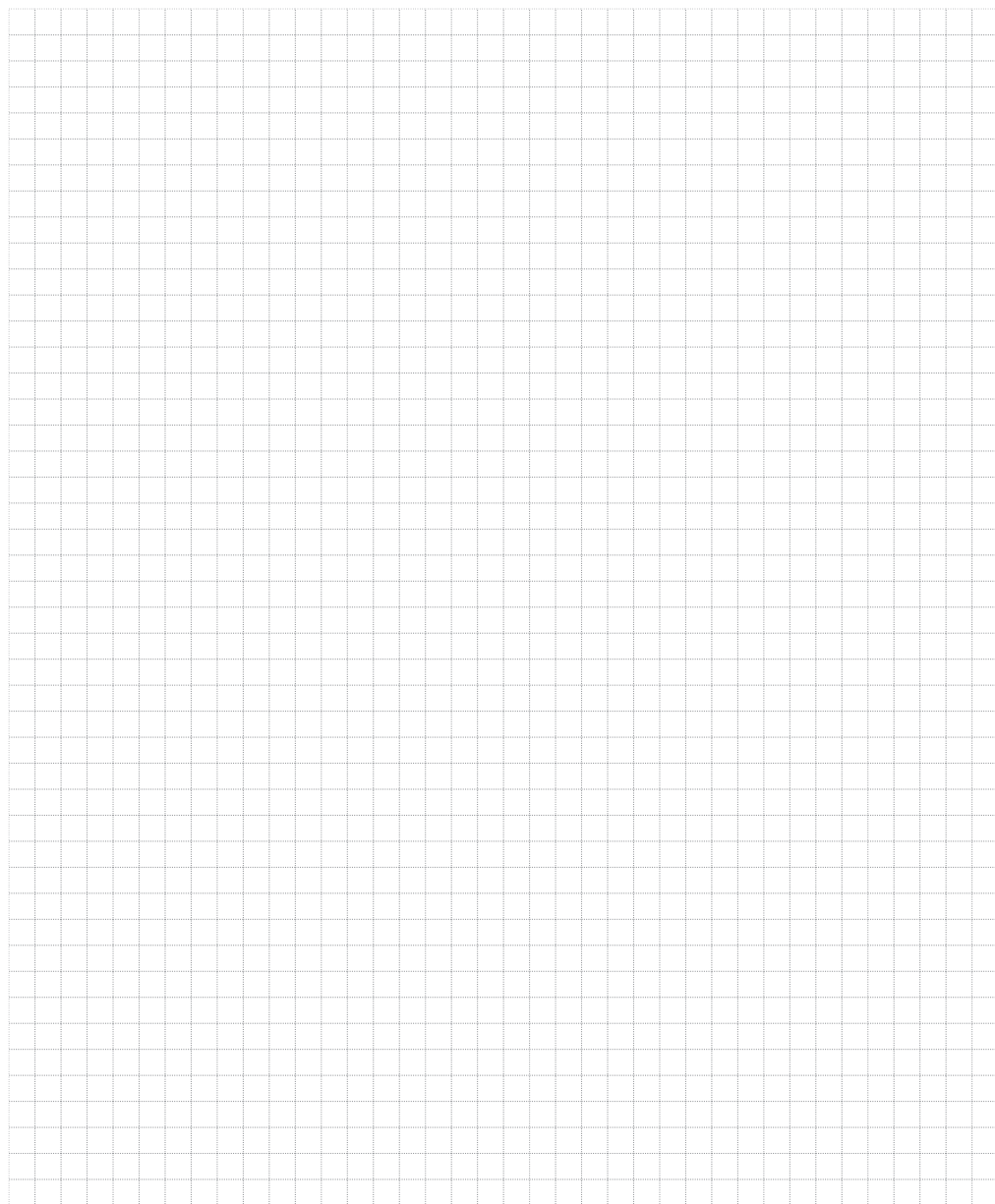
Комплект В беречь от замерзания.

Меры предосторожности:

Mastertop 530 LE изготовлен на основе цемента и поэтому способен раздражать кожные покровы и роговицу глаз. Необходимо выполнять работы в защитных очках и резиновых перчатках. Также рекомендуется одевать респираторы.

Места случайного контакта материала с кожными покровами и поверхностью роговицы глаз необходимо тщательно промывать чистой водой, в случае продолжительного раздражения немедленно обратиться за помощью к врачу.

MASTERTOP 530 LE



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

