

MASTERTOP 1330 (CONIDECK 2259 (1,0 – 1,5 MM))

Система напольного покрытия для защиты участков с интенсивным транспортным движением на основе полиуретана.

Описание:

MASTERTOP 1330 – представляет собой систему напольного покрытия устойчивую к воздействию прямых ультрафиолетовых лучей солнечной радиации, прочную, износостойкую на основе полиуретана, обеспечивающую: бесшовный, защитный, устойчивый к абразивному воздействию финишный профиль покрытия. MASTERTOP 1330 идет в пигментированной версии, позволяет получить улучшенный эстетический вид напольной поверхности и может быть использован для демаркации пешеходных дорожек и проезжей части в целях улучшения и безопасности движения.

В систему MASTERTOP 1330 входят следующие материалы:

- MASTERTOP PRIMER 2 или – MASTERTOP P 677 Z высокопроизводительная, низковязкая, двух компонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы и поверхностный герметик.
- MASTERTOP SRA No. 3 – селективно отобранный, в высокой степени чистый кварцевый песок с фракцией частиц от: 0,3 – 0,9 мм. Имеет многоцелевое назначение: служит механическим ключом, улучшает износостойкость и обеспечивает устойчивость к скольжению, его расход зависит от толщины наносимого слоя покрытия в

зависимости от требуемых характеристик износостойкости таких, как: износостойкость полос движения транспорта, рампы и площадок для выполнения разворота транспортных средств.

- MASTERTOP TC 458 – представляет собой однокомпонентное напольное покрытие на основе полиуретана, специально разработанное для нанесения в качестве покрывающего область транспортного движения верхнего слоя. Покрытие обладает: устойчивостью по отношению к ультрафиолетовой радиации, прочной и эластичной поверхностью устойчивой к химическому воздействию со стороны разливаемых на поверхность, обычно применяющихся в транспортных средствах технических масел и абразивной устойчивостью.

- MASTERTOP TC 44 LM – представляет собой прочное поверхностное покрытие, наносимое в качестве колерованной демаркационной разметки территории.

Область применения:

MASTERTOP 1330 можно отнести к категории защитных дорожных износостойких мембран, применяющихся для широкого спектра работ, а именно:

- Покрытия площадок автомобильных парковок
- Покрытия плоских крыш, на которых осуществляется транспортное и пешеходное движение

Описание системы:

Назначение	Материал	Расход (кг/м²)
Грунтовка	MASTERTOP P 677 Z или MASTERTOP PRIMER 2	0,3 – 0,5
Альтернативная грунтовка (для неровных поверхностей до 1 мм)	MASTERTOP P 677 Z или MASTERTOP PRIMER 2 (с добавлением кварцевого песка MASTERTOP SRA No. 1 0,1 – 0,3 мм или MASTERTOP 1200 C в соотношении 1/0,5 – ½ по весу)	0,3 – 0,5
Кварцевый песок для механического сцепления	MASTERTOP SRA No. 1 0,1 – 0,3 мм или MASTERTOP SRA No. 3 0,3 – 0,8 9 мм	0,8 – 2,0
Песок наполнитель	Кварцевый песок MASTERTOP SRA No. 1 0,1 – 0,3 мм или MASTERTOP 1200 C	0,15 – 2,0
Финишное покрытие	MASTERTOP TC 458	0,6 – 1,2
Разметочная краска	MASTERTOP TC 44 LM	переменный

MASTERTOP 1330 (CONIDECK 2259 (1,0 – 1,5 MM))

Технические характеристики MASTERTOP PRIMER 2

Набирает полную степень готовности через 7 дней при температуре окружающей 20°C	
Время непосредственного применения материала при +25°C:	20 минут
Плотность:	1.09 кг/литр
Сила клейкости по отношению к наносимой поверхности	Выше, чем сила клейкости типичной бетонной поверхности хорошего качества
Температура нанесения материала	+10°C до +40°C температура наносимой поверхности
Можно наносить последующие слои, через:	приблизительно 6 часов при температуре 30°C
	приблизительно 12 часов при температуре 20°C
	приблизительно 24 часа при температуре 10°C

MASTERTOP TC 458

Плотность в смешанном состоянии	1.30-1.40гр/см ³ в зависимости от цвета покрытия
Набирает полную степень готовности при температуре окружающей среды 20°C и 60% относительной атмосферной влажности	покрытие способно воспринимать нагрузку через 48 часов
	покрытие перестает быть липким приблизительно через 30 минут
	по покрытию можно ходить приблизительно через 2 часа
Температура протекания химической реакции субстанции материала	от +5°C до +40°C
Уровень относительной атмосферной влажности	40-90%
Сила прочности на изгиб DIN 53504	приблизительно 4.5Н/мм ²
Сила прочности на разрыв при растяжении DIN 53504	приблизительно 200%
Фактор устойчивости по отношению к диффузии испаряющейся воды DIN 52615	приблизительно 3000
Противопожарная классификация	Швейцарский Противопожарный Класс, Класс Образования Дыма 1 покрытие устойчиво по отношению к воздействию со стороны очагов открытого пламени и тепловой радиации в соответствии с требованиями немецкого стандарта DIN 4102-B2

- Покрытия рампы для въезда и выезда транспортных средств
- Покрытия заводских цехов
- Покрытия спортивных стадионов и основных

гидроизоляционных покрытий

- Покрытия балконов
- Для защиты бетона от разрушающего воздействия: морской и соленой воды, химикатов,

MASTERTOP 1330 (CONIDECK 2259 (1,0 – 1,5 MM))

топлива и разлива на поверхность агрессивных технических масел.

MASTERTOP 1330 может наноситься с различной толщиной, в зависимости от интенсивности и частоты движения транспортных средств.

Упаковка

MASTERTOP PRIMER 2	-	15кг
MASTERTOP SRA No 3	-	25кг
MASTERTOP TC 458	-	35кг
MASTERTOP TC 44 LM	-	18 л.

Подготовка наносимой поверхности:

Наносимая поверхность должна быть тщательно подготовлена, она должна быть: чистой, сухой и свободной от цементного молочка, технических масел, смазок и всех типов субстанций, которые могут препятствовать хорошей клейкости наносимого покрытия.

Рекомендуется применять метод пескоструйной обработки поверхности, шлифовки неровностей при помощи болгарки.

Слабый или поврежденный бетон необходимо удалить, затем заменить и отремонтировать при помощи подходящего ремонтного состава серии EMACO или CONCRESEIVE.

Имеющиеся на поверхности дефекты необходимо отремонтировать при помощи ремонтного материала серии CONCRESEIVE 2200 или других подходящих ремонтных материалов серии CONCRESEIVE или EMACO.

Грунтование наносимой поверхности:

Перемешайте и нанесите грунтовку серии MASTERTOP PRIMER 2 или MASTERTOP P 677 Z на подготовленный для нанесения участок поверхности, соблюдая приблизительный расход: 0.3 – 0.5 кг/м². Поверх мокрой грунтовки разбросайте: 0.8-2.0кг/м² кварцевого песка - наполнителя серии MASTERTOP SRA No. 3.

Сноска: Если требуется получить гладкую финишную поверхность, не рассыпайте поверх грунтовки кварцевый песок.

Дайте возможность нанесенному материалу полностью высохнуть.

Нанесение:

MASTERTOP TC 458 необходимо тщательно перемешать перед применением, в целях обеспечения однородности цвета.

Материал рекомендуется наносить на поверхность при помощи валика или методом безвоздушного распыления на заранее обработанную грунтовкой, полностью высохшую поверхность. Материал наносите с расходом: 0.8 – 1.2 кг/м² (в 2 слоя) с минимальным общим расходом: 0.8 кг/м² для областей подверженных транспортному движению.

MASTERTOP TC 458 может наноситься в качестве гладкого покрывающего слоя или в качестве многослойной системы покрытия типа «сэндвич», содержащей в своем составе наполнители для получения противоскользящей устойчивости на финишной поверхности.

Когда материал наносится в качестве верхнего покрывающего слоя или в качестве части многослойной системы, старайтесь не превышать максимально допустимые интервалы времени, отведенные на нанесение последующих слоев покрытия.

Сноска: Пожалуйста, всегда обращайтесь в службу Технического Департамента компании для разработки и проектирования специальных типов предлагаемого покрытия. Запрещается наносить материал, когда уровень относительной влажности превышает 90%. Убедитесь в том, что температура наносимой поверхности на 3°C выше точки выпадения дневной росы.

Факторы требующие внимания:

- Температура поверхности и окружения должна быть в пределах от + 8°C до + 35°C. Не использовать материал в жаркую, дождливую или ветреную погоду.
- Материалы должны быть доставлены на стройплощадку за 2 дня до использования.
- В холодную погоду необходимо прогреть помещение до +20 °C - +25 °C.
- Материалы на основе эпоксидной смолы и полиуретана должны быть использованы опытными специалистами.
- Принимайте во внимание нарезку деформационных швов в зависимости от движений.
- Время работы с материалами на основе смолы зависит от температуры наносимой поверхности, помещения и содержания относительной влажности в воздухе. Так, при низких температурах химическая реакция замедляется, что приводит к увеличению времени работы с ма-

MASTERTOP 1330 (CONIDECK 2259 (1,0 – 1,5 MM))

териалом. При высоких же температурах, химическая реакция увеличивается, что в свою очередь приводит к уменьшению времени работы с материалом. Берегите покрытие от прямого воздействия воды в течении 24 часов. Попадание воды на поверхность приведет к карбонизации и смягчению материала, что в свою очередь приведет к потере характеристик. При возникновении такого случая материал должен быть полностью удален и покрыт заново.

- Материалы в системе Mastertop 1330 поставляются в готовом для использования виде. Не добавляйте растворитель в смесь.
- Перемешивание должно проводиться при помощи миксера с насадкой для эпоксидных и полиуретановых материалов со скоростью вращения 300 – 400 об./мин. Не допускается ручное перемешивание.
- После первого перемешивания смесь должна быть перелита в чистую емкость и заново перемешана.

Хранение:

Материал рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях, вдали от действия прямых лучей солнечной радиации и защищайте материал от резкого перепада температур.

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.

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

