BASF

The Chemical Company

MASTERTOP 1325

Бесшовная, самостоятельно выравнивающаяся, гибкая система напольного покрытия на основе полиуретана.

Описание:
Многокомпонентная система напольного покрытия на основе полиуретана, обладающая способностью покрывать трещины (1,6 – 2,9 мм), шумоизолирующая (4 - 7 дБ), гибкая, легка в эксплуатации, гигиеничная, самовыравнивающаяся, матовая система напольного покрытия.

• MASTERTOP P 677 Z или MASTERTOP P 601 - представляет собой высококачественную, низковязкостную, двух компонентную грунтовку на основе эпоксидной смолы и поверхностный герметик.
• MASTERTOP BC 325 – представляет собой двух компонентную, не содержащую растворителя полиуретановую смолу. Прочная, эластичная жидкость, покрывающая поверхность полов, после набора полной готовности образует отличное износостойкое покрытие.
• MASTERTOP TC 467 – представляет собой, растворенное, 2-компонентное полиуретановое покрытие, которое при нанесении на поверхность систем серии: MASTERTOP создает постоянно эластичное, устойчивое к износу, воздействию ультра фиолетовых лучей финишное покрытие. Поставляется, либо в пигментированном, либо в чистом виде.
• MASTERTOP TC 405W – представляет собой чистое покрытие на основе воды, которое может наносится в случае, если необходимо получить матовую финишную поверхность.
• MASTERTOP SRA No. 3 – представляет собой селективно подобранный, высокой чистоты кварцевый песок с размером частиц от: 0.3 – 0.9мм. для создания ключа сцепления между грунтовочным и поверхностным слоем
• MASTERTOP AGGREGATE SRA No. 1 представляет собой кварцевый наполнитель фракцией 0.1 – 0.3 мм, который широко используется с различными эпоксидными материалами для создания систем напольных покрытий промышленного назначения и систем покрытий устойчивых к скольжению.

Область применения:
Материал применяется в качестве прочного покрытия и комфортабельной напольной системы в местах, где ожидается интенсивное пешеход-

Описание системы:

Назначение	Материал	Расход (кг/м²)
Грунтовка	MASTERTOP P 677 Z или MASTERTOP P 601	0,3 – 0,5
Рассыпной песок для механического сцепления	Кварцевый песок 0,1 – 0,3 или 0,3 – 0,9 мм	0,8 – 1,0
Альтернативная грунтовка (для неровных поверхностей до 1 мм)	MASTERTOP P 677 Z или P 601 смешанный в соотношений 1:0,5 или 1: 2 с кварцевым песком 0,1 – 0,3 мм	0,6 – 1,0
Рассыпной песок для механического сцепления	Кварцевый песок 0,3 – 0,9 мм	2,0 – 3,0
Заполнитель пор	MASTERTOP BC 325 (A+B) смешанный в соотношений 1:0,3 с кварцевым песком 0,1 – 0,3 мм	0,8 – 1,0
Покрытие	MASTERTOP BC 325 (A+B) смешанный в соотношений 1:0,3 с кварцевым песком 0,1 – 0,3 мм	2.5 – 3,0
Финишное покрытие	MASTERTOP TC 467	0,11 – 0,15
Матовое финишное покрытие	MASTERTOP TC 405W	0,11 – 0,15
Общая толщина покрытия 2.0 – 3,0 мм		

The Chemical Company

MASTERTOP 1325

Технические характеристики

MASTERTOP P 677 Z

Готовность через 7 дней при 20°C		
Время непосредственного применения материала:	+25°C	20 минут
Плотность:	1.09 кг/литр	
Сила адгезии:	Превышает силу адгезии типичной поверхности бетона хорошего качества	
Время нанесения	приблизительно 20 минут при температуре +20°C	
Температура нанесения	мин.+ 8°C-макс.+ 35°C температура поверхности	
Последующие слои наносятся через:	приблизительно 6 часов при +30°C	
	приблизительно 12 часов при +20°C	
	приблизительно 24 часа при +10°C	

MASTERTOP BC 325:

Соотношение смешивания компонентов A: B	3.5 : 1 от веса
Плотность смеси при 20°C	1.49 грамм/см³ (плотность смеси с наполнителем)
Вязкость при 20°C, смесь	1,700 ± 400 мПа*с.
Время непосредственного применения при 20°C	35 ± 5 минут
Твердость по Шору A	80 ± 5 (приблизительно 70 через 24 часа)
Сила прочности на изгиб (DIN 53504)	6-8 Н/мм²
Сила прочности на разрыв при растяжении (DIN 53504)	160 ± 20 %

MASTERTOP TC 467

Соотношение смешивания компонентов A и B	4 : 1 от веса
Плотность смеси при 20°C	1.05 грамм/см³ (бесцветный) 1.30 грамм/см³ (цветной)
Высыхание	Приблизительно через 4 часа
Готовность для восприятия пешеходной нагрузки	Через 24 часа Интенсивная нагрузка через 3 дня
Время непосредственного применения при 20°C	Приблизительно 1.5 часа

The Chemical Company

MASTERTOP 1325

MASTERTOP TC 405W

Соотношение смешивания компонентов A и B (по весу)	100 : 25
Плотность смеси	1.0 гр/см³
Вязкость смеси DIN 4мм чаша при 23°C	25s
Содержание твердых частиц от объема	45%
Время непосредственного применения при 23°C	3 часа
Способен воспринимать легкую пешеходную нагрузку: При 23 °C / 50 % уровне относительной влажности При 10° C / 50 % уровне относительной влажности Набор полной готовности при 23 °C / 50 % уровне относительной влажности	12часов 16часов 7дней
Допустимая температура окружающей среды и поверхности	мин. 8°C макс. 25°C
Допустимый уровень относительной влажности	макс. 80%
Абразивная устойчивость CS10/10N/1000 оборотов	20мг

ное движение: коридоры, душевые и раздевалки, госпиталя, кафетерии и столовые, офисы, школы, гостиницы, магазины и супермаркеты, комнаты отдыха и оздоровительные клубы, площади общественного пользования.

Упаковка:
Материал серии MASTERTOP 1325 поставляется в:

MASTERTOP P 677 Z	-	30 кг
MASTERTOP BC 325	-	30кг
MASTERTOP TC 467	-	10кг
MASTERTOP SRA NO. 1	-	25кг
MASTERTOP TC 405W	-	10кг

Расход:

MASTERTOP P 677 Z	0,3 – 0,5кг/м² в зависимости от текстуры и пористости поверхности.
MASTERTOP BC 325 вместе с SRA No. 1	От 3,3 – 4.0кг/м²
MASTERTOP TC 467	0.10-0.12кг/м² на один слой.
MASTERTOP RA No 1	10кг/на комплект MASTERTOP BC 325
MASTERTOP TC 405 W	0.10-0.12кг/м² на один слой.

Руководство по нанесению:
Температура материала перед нанесением:
Перед нанесением материал серии MASTERTOP 1325 необходимо хранить в закрытых складских помещениях оснащенных воздушным кондиционированием и защищать от резкого перепада температур, которые могут привести к нестабильности и сбою рабочих характеристик материала. Подготовка наносимой поверхности:
Поверхность должна быть чистой и сухой, свободной от всех типов загрязнителей, способных отрицательно повлиять на силу адгезии.
Предпочтительные методы подготовки поверхности: пескоструйная обработка, обработка поверхности шлиф машинками или аналогичные. Необходимо удалить слабый или разрушенный бетон, затем отремонтировать при помощи ремонтных материалов серии Emaco или Concresive.

Грунтование:
До нанесения материала серии: MASTERTOP BC 325, на поверхность сначала наносится грунтовочный материал \ герметик, серии: MASTERTOP P 677 Z соблюдая расход: 0,3 – 0,5кг/м² в зависимости от впитывающей способности бетонной поверхности.
Смешивание компонентов грунтовки:
Залейте содержимое компонента B в емкость компонента A и перемешайте до получения однородной по составу массы, не содержащей комковидных образований.
Запрещается смешивать большее количество

MASTERTOP 1325

грунтовки, чем количество, которое может быть сразу же нанесено в течение 15 минут при температуре 25°C. См. техническое описание материала серии MASTERTOP P 677 Z.
Нанесите смешанный материал на поверхности при помощи ролика для нанесения красок, кисти или методом безвоздушного распыления.
Дайте возможность набрать готовность в течение, как минимум 5 часов при температуре обработанной грунтовкой поверхности 20°C или 3 часа при температуре 30°C.

Смешивание компонентов полиуретановой смолы:
Смешайте компоненты A и B материала серии: MASTERTOP BC 325 добавляя в смесь 10кг кварцевого наполнителя серии: SRA No. 1 на 30кг комплект полиуретановой смолы выполняя смешивание в течение как минимум 3х минут при помощи низко-оборотистой дрели (400 оборотов в минуту) оснащенной спиралевидной смешивающей насадкой. При смешивании тщательно обходите насадкой стенки и дно контейнера, соскребая материал с боков и дна. Перелейте частично смешанный материал в новый контейнер и выполните смешивание еще в течение 30 секунд.

Нанесение полиуретановой смолы:
Вылейте смешанный материал на поверхность пола и распространите материал до заданной толщины при помощи строительной ракели.
Дайте материалу просохнуть в течение ночи.
Верхний покрывающий слой / герметик:
Материал серии MASTERTOP BC 325 должен быть покрыт герметиком серии MASTERTOP 467 или MASTERTOP TC 405W для придания характеристик устойчивости к ультрафиолетовым лучам и абразивной устойчивости.

Нанесение материала серии:
MASTERTOP TC 467:
Залейте содержимое компонента B к содержимому компонента A и смешайте до получения однородной по своему составу и цвету, не содержащей комковидных образований массы. Нанесите роликом или методом безвоздушного распыления, соблюдая расход: 0.11-0.12кг/м² на один слой.
Для не интенсивной пешеходной нагрузки / тележек на резиновых колесах рекомендуется наносить один покрывающий слой, соблюдая расход 0.12кг/м².
Для средней и интенсивной транспортной нагрузки (погрузчики и транспортные средства) или когда ожидается воздействие со стороны химически активных веществ, рекомендуется нанести два слоя материала.
Внимание! : материал серии MASTERTOP TC 405W не рекомендуется для применения в местах, где ожидается движение транспортных средств.

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 материалом. 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.
• Mastertop 1325 поставляется в готовом для использования виде. Не добавляйте растворитель в смесь.
• Перемешивание должно проводится 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.

MASTERTOP 1325

• Емкость из под материала не должна быть использована повторно для каких – либо целей.

Хранение:
Материал рекомендуется хранить в закрытых складских помещениях вдали от действия прямых солнечных лучей и защищать от резкого перепада температур.

Меры предосторожности:
Не допускать контакта с глазами, кожей и одеждой. Запрещается принимать содержимое материала внутрь. Тщательно мойте руки после выполнения работ с материалом. Используйте непроницаемые защитные перчатки, защитные очки для глаз и аспираторы для дыхания. При случайном попадании материала внутрь пищевода немедленно обратитесь за помощью к врачу. Всегда плотно закрывайте контейнеры с материалом после использования.

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.

BASF

The Chemical Company

MASTERTOP 1325

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