ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва, Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН/КПП 7730241001/773001001

MasterSeal® M 336

MASTERSEAL 136

Эластичное полимерное покрытие для гидроизоляции и защиты бетона от агрессивных воздействий

ОПИСАНИЕ

MasterSeal M 336 – двухкомпонентное эластичное покрытие на эпоксидно–полиуретановой основе, без растворителей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутренних и наружных работ.
- Наносится на бетонную поверхность;
- Для гидроизоляции с перекрытием трещин в резервуарах для воды общего назначения
- Для защиты бетона и гидроизоляции с перекрытием трещин в резервуарах, содержащих химические вещества.
- Для защиты бетона аэротенков, первичных и вторичных отстойников, анаэробных метатенков, входящих в состав очистных сооружений.
- Для гидроизоляции внутренних поверхностей монолитных железобетонных градирен.

Для получения дополнительной информации по области применения необходимо обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность
- Адгезия к бетонной поверхности более 3 МПа
- После отверждения непроницаем для воды и углекислого газа
- Без растворителей и битума
- Легко наносится благодаря своей низкой вязкости
- Не воспламеняется
- Перекрывает статические трещины с шириной раскрытия 0,5 мм

УПАКОВКА

MasterSeal M 336 поставляется комплектами по 25 кг:
Компонент А – металлическое ведро 16,7 кг;
Компонент В – металлическое ведро 8,3 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Необходимо хранить в сухих и прохладных складских условиях. Срок годности в этих условиях составляет 24 месяца в неповреждённой заводской упаковке.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

(а) Основание: Поверхность должна быть чистой и прочной, без крупных пор, трещин и раковин.
Удалить с нее остатки предыдущих покрытий, цементного молочка, органических загрязнений и других веществ, которые могут препятствовать адгезии материала к основанию. Наиболее подходящий метод очистки: абразивоструйная обработка.
Температура основания должна быть от +10ºС до +30ºС. После подготовки поверхности прочность на сжатие основания должна быть не ниже 15 МПа. Температура основания должна быть на + 3ºС выше температуры точки росы.
Необходимо поддерживать постоянную температуру во время нанесения и отверждения.
(б) Нанесение праймера повысит сцепление и предотвратит появление пузырьков в затвердевающем покрытии.
Для нанесения MasterSeal M 336 на основание с влажностью не более 4% рекомендуем использовать праймер MasterSeal P 305**.**
Для нанесения MasterSeal M 336 на основание с влажностью более 4% рекомендуем использовать адгезионный состав MasterSeal P 385**.**

MasterSeal® M 336

MASTERSEAL 136

(в) Перемешивание: MasterSeal M 336 поставляется в виде двух отдельных компонентов, готовых к употреблению. Необходимо залить компонент B в компонент A (предварительно тщательно перемешав компонент A) и перемешать низкооборотным смесителем с лопастной насадкой (максимум 400 об/мин), до получения однородной консистенции. Необходимо избегать защемления воздуха, при перемешивании насадка должна быть полностью погружена в смесь.
Рекомендуем перемешивать сразу все составляющие упаковки. При необходимости полученную смесь можно разбавить диметилбензолом в пропорции от 3 до 5% от общего веса смеси.

(г) Нанесение: MasterSeal M 336 наносится в два слоя, при этом расход на покрытие зависит от способа нанесения. Для нанесения можно использовать кисть, короткошерстный валик с нейлоновым роликом (ворс 10 – 12 мм) или безвоздушный распылитель.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Не затвердевший материал на инструменте можно очистить с помощью растворителя (например, бензина или растворителя 646). Схватившийся материал можно удалить только механическим способом.

РАСХОД

Для каждого из двух слоев требуется приблизительно от 250 до 300 грамм на квадратный метр, в сумме общий расход составляет от 500 до 600 г/м^2.
Данный расход является теоретическим и может колебаться в зависимости от впитывающей способности и шероховатости основания. Точный расход материала можно определить непосредственно на объекте.

ЦВЕТ

Состав образует покрытие серого цвета, соответствующее RAL 7032.

ВНИМАНИЕ

- Нельзя применять материал при температуре ниже +5ºC и выше +30ºC.
- Нельзя добавлять в смесь растворители, песок и другие вещества, которые могут повлиять на свойства материала.
- Материал можно применять на открытом воздухе, но он может стать желтоватым из-за воздействия ультрафиолетовых лучей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать попадания материала в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места необходимо тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала.

MasterSeal® M 336

MASTERSEAL 136

Технические характеристики **(Таблица 1)**

Характеристики	Ед. изм.	Значения
Плотность	кг/м^3	≈ 1300
Плотность компонентов Компонент А Компонент В	кг/м^3	1880 970
Содержание сухого вещества (в смеси)	%	≈ 100
Вязкость в рабочем состоянии	Сек	≈ 75
Разбавитель	ксилолы	
Расход	Кг/м^2	0,5 – 0,6
Температура при нанесении (основание и материал)	ºС	От +10 до +30
Допустимая влажность основания	%	от 4* до 8**
Срок пригодности в открытой емкости	минуты	≈ 40
Время до повторного покрытия	Часы	≈ 12 (при t = 20°С)
Возможность приложения пешеходной нагрузки после	Часы	≈ 24
Возможность приложения химической нагрузки	Сутки	После 7
Температурный режим эксплуатации (кратковременный)	ºС	От –40 до +80
Температурный режим эксплуатации (постоянный)	ºС	От –40 до +50
Удлинение при разрыве	%	≈ 95
Твердость по Шору (А)	-	≈ 75
Адгезия к бетону	МПа	> 2,5

* - при использовании праймера MasterSeal P 305
** - при использовании праймера-шпатлевки MasterSeal P 385