



We create chemistry

MasterSeal® M 336 (панель Masterseal® 136)

Эластичное полимерное покрытие для гидроизоляции и защиты бетона от агрессивных воздействий

Описание продукта

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

Соответствует EN 1504-2

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 азотенков, первичных и вторичных отстойников, анаэробных метатенков, входящих в состав очистных сооружений.
- Для гидроизоляции внутренних поверхностей монолитных железобетонных градилен.

Для получения дополнительной информации по области применения необходимо обращаться за рекомендациями к специалистам BASF.

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 неповрежденной заводской упаковке. Защищать материал от всех возможных источников влаги, и не хранить при температурах выше чем +30°C

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 +10°C до +30°C. После подготовки поверхности прочность на отрыв основания должна быть не ниже 1,5 МПа. Температура основания должна быть на + 3°C 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 **MasterTop® P 617**. Ожидайте 24 часа перед нанесением **MasterSeal® M 336**.

Для нанесения **MasterSeal® M 336** на основание с влажностью более 4% рекомендуем использовать адгезионный



We create chemistry

MasterSeal® M 336 (панее Masterseal® 136)

Эластичное полимерное покрытие для гидроизоляции и защиты бетона от агрессивных воздействий

состав **MasterSeal® P 385**. Наносите **MasterSeal® M 336** в промежутке между 48 и 72 часа после нанесения этой грунтовки.

(в) Перемешивание: MasterSeal® M 336 поставляется в виде двух отдельных компонентов, готовых к применению. Необходимо залить компонент «В» в компонент «А» (предварительно тщательно перемешав компонент А) и перемешать низкооборотным смесителем с лопастной насадкой (максимум 400 об/мин), до получения однородной консистенции. Необходимо избегать зацементации воздуха, при перемешивании насадка должна быть полностью погружена в смесь.

Рекомендуем перемешивать сразу все составляющие упаковки. При необходимости полученную смесь можно разбавить ксилолом 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). Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Расход

Для каждого из двух слоев требуется приблизительно от 250 до 300 г/м², в сумме общий расход составляет от 500 до 600 г/м².

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 +5°C и выше +30°C.
- 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.



We create chemistry

MasterSeal® M 336 (панее Masterseal® 136)

Эластичное полимерное покрытие для гидроизоляции и защиты бетона от агрессивных воздействий

Технические характеристики

Характеристики	Ед. изм.	Значения
Плотность	кг/м ³	≈ 1300
Плотность компонентов	кг/м ³	
Компонент А		1880
Компонент В		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)	°С	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)	°С	От –40 до +80
Температурный режим эксплуатации (постоянный)	°С	От –40 до +50
Удлинение при разрыве	%	≈ 95
Твердость по Шору (А)	-	≈ 75
Адгезия к бетону	МПа	> 2,5


Вещество	Устойчивость	Вещество	Устойчивость
Соляная к-та 10%	+	Гидроксид калия 20%	±
Соляная к-та 20%	±	Гидроксид натрия 50%	+
Серная к-та 10%	±	Аммиак 25%	±
Серная к-та 25%	±	Пероксид водорода 3%	+
Серная к-та 50%		Перманганат калия 10%	-
Азотная к-та 10%	±	Хлорид натрия 26%	+
Уксусная к-та 5%	±	Хлорид калия 25%	+
Уксусная к-та 10%	±	Сульфат железа 5%	+
Молочная к-та 10%		Бензин 4 звезды	±
Фосфорная к-та 10%	±	Дизельной топливо	+
Фосфорная к-та 30%	±	бензин 98 безсвинцовый	±
Лимонная к-та 10%	+	Моторное масло	±
Муравьиная к-та 10%	+	Машинное масло	+
Этанол	±	Масло для сверления	±
Метанол	±	Морская вода	+
Этилацетат	-	Солефой раствор	+
Трихлорэтилен	-	Антиледовые соли	+
Толуол	-		



We create chemistry

MasterSeal® M 336 (панель Masterseal® 136)

Эластичное полимерное покрытие для гидроизоляции и защиты бетона от агрессивных воздействий

Материал	Двухкомпонентное эластичное покрытие на эпоксидно-полиуретановой основе	
Цвет	Серый	
Консистенция	Для нанесения кистью	
Плотность	1,3 кг/л	
Температура основания	+10°C...+30°C	
Удлинение при разрыве	Приблизительно 95%	
Температура эксплуатации	-40°C...+50°C, кратковременно до +80°C	
Время работы с материалом	Приблизительно 40 минут	

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +23°C, в условиях относительной влажности 50%. Высокая температура уменьшает, низкая - увеличивает сроки схватывания смеси.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении продукта в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (2/2016)

ООО "Нолимит Германия"
61057 Харьков, ул. Рымарская 21-А


т.+380(57)750 61 69

т.+380(68)164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF

	
0921. 0767	
BASF Bautechnik GMBH Dr Albert Frank Str 32 D-83308 Trostberg	
13 DE0211/01	
EN 1504-2 Продукты и системы для защиты и ремонта бетонных поверхностей. Покрyтия, предназначенные для 1.3 защиты от проникновения 2.2 контроль влаги 8.2 пропитка для увеличения устойчивости и защиты от проникновения	
Проницаемость CO ₂	sD>50м
Паропроницаемость	Класс 2
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость	S _D > 50м
Термопроницаемость	≥1,5Н/мм ²
Для наружного применения с солевыми присыпками	Прошел
Отношение к огню	Класс CfI-s1
Прочность на отрыв	≥1,5Н/мм ²
Абразивная устойчивость	< 3000 мг
Ударопрочность	Класс 3
Истирание	Прошел
Связывание трещин	Класс A2 (23°C) Класс A1 (0°C)
Устойчивость к химическим воздействиям класс 2: тестирование жидкостей	Соответствует 5,3 (EN 1504-2)
Опасные вещества	Соответствует 5,3 (EN 1504-2))

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS