

CONIPUR[®] M 869 F

Высокоэластичное гидроизоляционное покрытие для паркингов

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CONIPUR[®] M 869 F является не содержащим растворителей, двухкомпонентным самонивелирующимся эластомерным покрытием ручного нанесения на основе полиуретана.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

CONIPUR[®] M 869 F образует гидроизоляционную мембрану в следующих системах гидроизоляции палуб паркингов:

- CONIDECK 2263
- CONIDECK 2264
- CONIDECK 2266

Эти системы отвечают стандарту Германии для покрытий, перекрывающих динамические трещины и выдерживающих пешеходные и транспортные нагрузки. Кроме того, CONIPUR[®] M 869 F может использоваться в других системах и комбинациях при устройстве гидроизоляции.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- формирование монолитного слоя – отсутствие складок, сварки или швов
- прочная связь с компонентами системы покрытия
- высокая паропроницаемость - низкий риск образования вздутий
- превосходные механические свойства
- превосходная способность к перекрытию трещин
- стойкость к прокалыванию
- стойкость к постоянному воздействию воды
- термостабильность - материал покрытия не размягчается при повышенных температурах
- эластично при низких температурах; температура стеклования приблизительно – 45⁰ С
- стойкость к прокалыванию
- не содержит растворителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение при смешивании А:В			1:2
Плотность после смешивания компонентов	при 23 ⁰ С	г/см ³	1,20
Вязкость	при 20 ⁰ С	мПа·с	3500
Рабочее время, 30 кг емкость, примерно	при 10 ⁰ С	мин.	40
	при 20 ⁰ С	мин.	30
	при 30 ⁰ С	мин.	20
Время нанесения следующего слоя системы	при 10 ⁰ С	час.	мин. 12
		дни	макс. 3
	при 20 ⁰ С	час.	мин. 9
		дни	макс. 2
при 30 ⁰ С	час.	мин. 6	
	дни	макс. 1	
Полное отверждение покрытия	при 10 ⁰ С	дней	8
	при 20 ⁰ С	дней	7
	при 30 ⁰ С	дней	5

Допустимые температуры воздуха и основания	°C °C	мин. 5 макс. 30
Допустимая влажность воздуха при нанесении	%	макс. 80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Твердость по методу Шора А через 28 дней			72
Предел прочности при разрыве	DIN 53504	МПа	6,0
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	800
Прочность при прокалывании	DIN 53504	Н/мм	20

Метод нанесения

CONIPUR® М 869 F поставляются в рабочих емкостях, которые упакованы при точном соотношении компонента А (смола) и компонента В (отвердитель). Перед смешиванием оба компонента необходимо выдержать при температуре 15-25 °С.

Для смешивания нужно вылить компонент А в емкость с компонентом В. При этом нужно обращать внимание на то, чтобы компонент А вытек полностью. НЕ СМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ! Для достижения гомогенной консистенции оба компонента нужно основательно перемешать с низкооборотной мешалкой с насадкой при примерно 300 об./мин. в течение не менее трех минут, пока смесь не станет однородной. Следует обратить внимание на смешивание у дна и стенок емкости, избегая образования пузырьков воздуха. НЕЛЬЗЯ наносить состав непосредственно из поставляемых емкостей. После смешивания нужно перелить смесь в чистую рабочую емкость и перемешать еще в течение минуты. CONIPUR® М 869 F наносится на подготовленное основание, используя выравнивающий или зубчатый шпатели (резиновый или стальной). Инструменты надо подбирать по размеру для получения покрытия требуемой толщины.

Время отверждения материала зависит от влажности и температуры окружающей среды, температуры материала и основания. При низкой температуре химическая реакция замедляется, что увеличивает время жизни смеси, время отверждения и временной интервал до нанесения следующего слоя системы. Высокая температура ускоряет химическую реакцию, что приводит к сокращению указанных временных параметров. Для полного отверждения покрытия температура материала, основания и окружающей среды не должна быть ниже минимальной температуры применения. Температура основания должна быть на три градуса выше точки росы во время нанесения и в течение 9 часов после применения материала (при +15 °С).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и использование соответствующего праймера являются вопросами первостепенной важности.

Все виды основания, на которые наносится CONIPUR® М 869 F, должны быть прочными, сухими и очищенными от непрочных частиц основания или старого покрытия, масел, смазок и других веществ, которые могут влиять на адгезию покрытия к основанию.

Требования по подготовке основания перед нанесением праймера смотрите в соответствующем описании используемого праймера.

Защитное покрытие

На CONIPUR® М 869 F не должно непосредственно наноситься защитное покрытие. Это может вызвать пожелтение защитного покрытия.

Нормы расхода

Расход CONIPUR® М 869 F составляет 1,2 кг/(мм²). Для нанесения при специальных расходах смотрите описания систем гидроизоляции.

Очистка инструментов и оборудования

Для очистки инструментов и узлов оборудования используйте очиститель CONICA® Cleaner 40 или, например, бензин-растворитель.

Упаковка

CONIPUR® М 869 F поставляется в рабочих емкостях по 30 кг.



The Chemical Company

Хранение

Хранить в оригинальной упаковке в сухих условиях при температуре 15-25⁰С. Не подвергать воздействию прямого солнечного света. Максимальное время хранения в данных условиях указано на этикетке «Best before...» («Годен до ...»).

Охрана труда и техника безопасности

В отвержденном состоянии CONIPUR[®] M 869 F физиологически безвреден.

При работе с материалов должны соблюдаться следующие меры безопасности и защиты:

Рабочий персонал должен носить защитные перчатки и одежду, защитные очки. При работе исключить контакт продуктов с кожей и глазами. В случае контакта с глазами необходимо медицинское обследование. Избегайте вдыхания паров продуктов. При работе исключить употребление пищи, курение или работу вблизи источников открытого пламени. Для дополнительной информации по мерам безопасности, требованиям по транспортировке, хранению и применению смотрите соответствующий Паспорт безопасности материала. Должны выполняться инструкции местной и других властей по охране труда, технике безопасности и гигиене рабочего персонала при работе с полиуретанами и изоцианатами.

BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
07
EN 13813 SR-B1.5-IR4-E _{fl}
Synthetic resin screed/coating for use in buildings (system build-ups according to the respective technical data sheets)
Fire behaviour: E _{fl} Release of corrosive substances: SR Water permeability: NPD Wear resistance: NPD Adhesive tensile strength: B1,5 Impact resistance: IR4 Subsonic noise insulation: NPD Acoustical absorption: NPD Heat insulation: NPD Chemical resistance: NPD

NPD = No Performance Determined

Производитель:

BASF Construction Chemicals Europe AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen SCHWEIZ
Phone +41 58 958 25 83
Fax +41 58 958 35 42
www.floring.basf.de

Официальный поставщик в РФ:

ООО «Строительные системы»,
119017, г. Москва, Кадашевская набережная, дом
14, корп. 3
Тел.: (+7 495) 225-64-36
Факс: (+7 495) 225-64-17
stroysist@basf.com www.stroysist.ru

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «Строительные системы».