

CONIPUR[®] M 860 / M 860 thix

Высокоэластичные покрытия для гидроизоляционных мембран ручного нанесения

Описание материала

CONIPUR[®] M 860 и M 860 thix - двухкомпонентные, не содержащие растворителей, эластичные полимочевинные гидроизоляционные покрытия ручного нанесения. CONIPUR[®] M 860 является самонивелирующимся и M 860 thix - тиксотропным покрытием для нанесения на наклонные и вертикальные поверхности.

Области применения

CONIPUR[®] M 860 и M 860 thix используются в различных системах, в том числе для гидроизоляции балконов, террас, палуб подиума и парковочных площадок. Они также применяются при гидроизоляции крыш при условии отсутствия требований к огнестойкости системы.

Свойства и преимущества

- монолитное покрытие – отсутствие складок, сварки и швов
- полностью отвержденное
- высокая паропроницаемость – низкий риск образования вздутий
- превосходные механические свойства
- превосходная способность перекрытия трещин
- стойкость к прокалыванию
- стойкость к стоячей воде
- термостойкость – не размягчается при повышенной температуре
- остается эластичной при низкой температуре; температура стеклования приблизительно – 45⁰С
- возможность повторного нанесения через несколько часов
- не содержит растворители

Технические характеристики

			CONIPUR [®] M 860	CONIPUR [®] M 860 Thix
Соотношение при смешивании А:В			100:180	1:10
Плотность смеси	при 23 ⁰ С	г/см ³	1,35	1,05
Вязкость смеси	при 20 ⁰ С	мПа · с	5200	тиксотропная паста
Время использования	при 10 ⁰ С	мин.		35
	при 20 ⁰ С	мин.		25
	при 30 ⁰ С	мин.		15
Время повторного нанесения	при 10 ⁰ С	час		8
		дни		2
	при 20 ⁰ С	час		5
Время полного отверждения	при 10 ⁰ С	дни		1
		дни		5
	при 20 ⁰ С	дни		4
Температура окружающей среды и основания		⁰ С		мин. 5 макс. 30
Относительная влажность воздуха		%		макс. 90

Приведенные характеристики носят информационный характер и не могут использоваться для составления спецификаций.

Технические характеристики нанесенного материала

Твердость по Шору А			75
Прочность при растяжении	DIN 53504	МПа	10
Удлинение при разрыве	DIN 53504	%	700
Прочность при раздире	DIN 53515	Н/мм	10

Приведенные характеристики носят информационный характер и не могут использоваться для составления спецификаций.

Метод нанесения

CONIPUR® М 860 и М 860 thix поставляются в рабочих емкостях, которые упакованы при точном соотношении компонентов. Перед смешиванием оба компонента необходимо выдержать при температуре 15-25⁰С. Для смешивания нужно вылить компонент А в емкость с компонентом В. НЕ СМЕШИВАТЬ ВРУЧНУЮ! Смешивание проводите низкооборотной (~ 300 об./мин.) мешалкой с насадкой 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, нужно перелить смесь в чистую рабочую емкость и перемешать еще в течение минуты.

CONIPUR® М 860 вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности, используя выравнивающий или зубчатый шпатель. CONIPUR® М 860 thix наносится на подготовленное основание зубчатым шпателем, лопаткой или щеткой.

Время обработки 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 повторного нанесения. В условиях высокой температуры ускорение химической реакции приводит к сокращению указанных временных параметров. Для полного отверждения покрытия температуры материала, основания и окружающей среды должны быть не ниже рекомендованных.

Температура основания должна быть по крайней мере на три градуса выше точки росы во время и в течение 6 часов после нанесения (при +15⁰С).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и использование соответствующего праймера являются вопросами первостепенной важности.

Все виды основания должны быть прочными, сухими и очищенными от непрочно держащихся частиц основания или старого покрытия, масел, смазок и других веществ, которые понизят адгезию покрытия к основанию.

Бетонная поверхность

Бетон и другие цементосодержащие основания должны иметь минимальную прочность на отрыв не менее 1,5 МПа. Цементное молочко должно быть удалено механически. Предпочтительным является метод с использованием дробеструйной установки. Удаление масел и других веществ, которые могут влиять на адгезию покрытия, должно производиться до нанесения праймера.

Асфальт

При нанесении на крыши асфальтовая поверхность должна быть очищена с использованием водоструйной установки высокого давления. При механизированной подготовке прочностные характеристики асфальтового покрытия должны соответствовать предполагаемому использованию и не менее 60% поверхности наполнителя должно быть обнажено. Возможные пузыри в покрытии должны быть прогреты, отремонтированы и покрыты специальной пленкой.

Рубероид, битумные покрытия

Вспученные участки покрытия должны быть вскрыты, просушены и отремонтированы. Основные трещины должны быть отремонтированы и покрыты специальной пленкой.

ВНИМАНИЕ: CONIPUR® М 860 и М 860 thix не образуют связь с битумом без использования соответствующего праймера.

Клееная фанера

Все соединения должны быть промыты и закрыты пленкой. Все приспособления (фиттинги) должны быть промыты или углублены ниже поверхности основания.

Железные/стальные покрытия

Основания должны быть очищены дробеструйной обработкой до нанесения праймера.

Праймеры

Используйте нижеуказанные данные для выбора соответствующего праймера

Основание	Праймер
Рубероид, битум	Mastertop [®] P 698
Бетон	Mastertop [®] P 617
Асфальт	Mastertop [®] P 660 или Mastertop [®] BC 375
Клееная фанера	Mastertop [®] P 660 или Mastertop [®] P 691
ПВХ	Mastertop [®] P 691
Стеклопластик (GRP)	Mastertop [®] P 691
Железо/сталь (не нержавеющая)	Mastertop [®] P 681
Металлические покрытия, не содержащие железо (алюминий, цинк и др.)	Mastertop [®] P 684
Старая гидроизоляционная мембрана CONIPUR	Mastertop [®] P 691

При особых условиях могут использоваться другие праймеры. Проконсультируйтесь у специалистов.

Внешнее покрытие

CONIPUR[®] M 860 и M 860 thix не обладают необходимой устойчивостью к действию ультрафиолетового излучения и погодных факторов без нанесения защитного слоя. Предлагается набор покрытий, включая CONIPUR[®] TC 459 при нормальных условиях и CONIPUR[®] TC 458, который может быть посыпан сухим кварцевым песком для получения трудноизнашивающейся нескользкой поверхности.

Другие покрытия могут быть более подходящими для специальных условий нанесения и эксплуатации гидроизоляционной мембраны. Проконсультируйтесь у специалистов.

Расход материала

Расход CONIPUR[®] M 860 и M 860 thix зависит от условий нанесения и пористости основания. На 1 мм толщины гидроизоляции необходимый расход составляет:

CONIPUR[®] M 860 - 1,35 кг/м²;

CONIPUR[®] M 860 thix - 1,05 кг/м².

Очистка инструментов и оборудования.

Для очистки инструментов и узлов оборудования используйте очиститель CONICA Cleaner 40 или нефтяной растворитель.

Упаковка

CONIPUR[®] M 860 поставляется в рабочих емкостях по 30 кг.

CONIPUR[®] M 860 thix поставляется в рабочих емкостях по 10 и 27,5 кг.

Цвет

CONIPUR[®] M 860 и M 860 thix поставляются серого цвета.

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 упаковке «Best before...» («Годен до ...»).

Охрана труда и техника безопасности

В нанесенном отвержденном состоянии CONIPUR[®] M 860 и M 860 thix физиологически безопасен. При работе с материалом соблюдайте следующие защитные меры:



The Chemical Company

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 и 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 и гигиене рабочего персонала при работе с полиуретаном и изоцианатами.

Производитель:

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

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ 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».