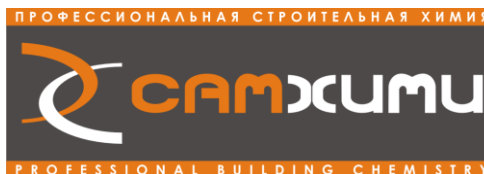


Гидроматик ПМ

(Gidromatik PM)



ТУ 5775-017-11008654-2012

Полимоочевинная высокоэластичная мембрана

ОПИСАНИЕ

Полимоочевинная высокоэластичная высокомодульная двухкомпонентная цветная мембрана для нанесения ручным способом, обладающая уникальными механическими свойствами. Материал не содержит органические растворители и пластификаторы.

ПРИМЕНЕНИЕ

В строительстве

- для устройства эластичных покрытий
- эксплуатируемых кровель
- герметизации и гидроизоляции сложных вертикальных и горизонтальных поверхностей и сопряжений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая эластичность
- высокие прочность и модуль упругости
- универсальность применения
- простота нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Вязкость (А+В) при 20 ⁰ С, мПа*с | 7500-9000 |
| Соотношение компонентов при смешении, А: Б, по массе | 3 : 1 |
| Время использования после смешения, при 20 ⁰ С, мин | 30 |
| Адгезия к бетонной поверхности, МПа | 2,8 |
| Удлинение при разрыве по ГОСТ 11262, % | 300 |
| Прочность при разрыве по ГОСТ 11262, Н/мм ² (МПа) | 10 |

ЦВЕТА

По карте цветов RAL. Цвета на заказ - для партии больше 1 тонны материала.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Требования к основанию. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.0.13-88 «Полы», СНиП 3.0403-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Подготовка основания и принципы нанесения материала описаны в инструкциях «Инструкция по подготовке основания и нанесению полимерных систем защиты поверхности пола» и «Инструкция по нанесению полимерных покрытий пола»:

- основание чистое, отсутствие на поверхности грязи, пыли, масел, жиров и других снижающих адгезию веществ
- прочное (проектная прочность: на сжатие не менее 25 Н/мм² (М 250), на отрыв не менее 1,5 Н/мм²)
- каверны, сколы, трещины должны быть отремонтированы.

Грунтование. Праймер ПУ 10, 12, Праймер ЭП 01 Грунт. При устройстве покрытий рекомендуется посыпать свеженанесенную грунтовку сухим кварцевым песком (фракция 0,5 – 0.8 мм) с расходом 1 – 1,5 кг/м².

Подготовка материала к работе. Перед нанесением тщательно перемешивают компонент А электродрелью с мешалкой, затем при перемешивании вливают тонкой струей под мешалку компонент Б и тщательно перемешивают мешалкой.

Нанесение. После смешения материал сразу наносят розливом на пол (иначе возможен его разогрев и отверждение в таре) и распределяют по поверхности слоем необходимой толщины раклей или зубчатым шпателем.

Сразу после нанесения покрытие прокатывают игольчатым валиком для удаления воздуха. Все операции по смешению, нанесению и прокатке покрытия игольчатым валиком должны быть проведены в течение времени использования материала (рекомендуется не позже 20 - 30 мин).

Для перемещения по свеженалитому полу рекомендуется использовать специальные игольчатые подошвы. На вертикальные поверхности материал наносится резиновым шпателем слоями до 0,5 мм. Межслой 6-8 часов при 20⁰С.

Очистка инструмента. Неотвержденный материал смывают водой или растворителем Сольвент 01. Отвержденный материал удаляют только механически.

Условия применения. Условия применения – от + 10⁰С до + 30⁰С.

РАСХОД

При устройстве гидроизолирующих горизонтальных покрытий – не менее 2 кг/м², при устройстве вертикальных покрытий 0,7-1,3 кг/м², при изготовлении изделий – 1,2 кг/дм³ изделия.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5⁰С. Не допускается нагрев материала при хранении выше +30⁰С.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10⁰С. Не допускается нагрев материала при транспортировке выше +30⁰С.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- необходимо предохранять материал (до его отверждения) от воздействия воды и конденсирующейся атмосферной влаги
- в местах интенсивного воздействия света и УФ излучения возможно изменение цвета покрытия, при этом не происходит ухудшения его эксплуатационных и защитных свойств.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- при работе нельзя пользоваться открытым огнем, курить, принимать пищу
- при попадании в глаза промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 987 450 56 92

e-mail: samchemi@te-nsk.ru

www.samchemi.ru

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.

Дата последней редакции 25.03.2014