

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® M 880

(formerly MSeal M 880)

Двокомпонентне зносостійке покриття з поліуретану, швидке затвердіння при низьких температурах, для гідроізоляції перекриттів автомобільних паркінгів та гідроізоляційних систем

ОПИС

Sikafloor® M 880 - швидкотверднуче зносостійке покриття для використання в системах гідроізоляції експлуатуємих покриттів автостоянок. Це двокомпонентний поліуретан, що не містить розчинників і є злегка тиксотропним, тому його можна наносити на пандуси без додавання тиксотропу на об'єкті, а також на горизонтальні поверхні. Має низьку витрату для економного використання і демонструє відмінне зчеплення з гідроізоляційною мембраною. Sikafloor® M 880 злегка еластичний, тому він може витримувати певний рух настилу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® M 880 в першу чергу призначена для використання в прискорених системах гідроізоляції паркінгу, де її швидке затвердіння дозволяє наносити верхній шар, що швидко твердне, після короткого періоду очікування. Sikafloor® M 880 також може застосовуватися в інших системах, де його швидке затвердіння і відмінні механічні властивості можуть бути використані з користю, наприклад пішохідні доріжки тротуарів мостів.

Там, де не потрібен матеріал швидкого затвердіння, або застосування матеріалу відбувається при високих температурах, нанесення Sikafloor® M 880 досить складне, необхідно ретельно планувати виконання робіт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- швидке затвердіння при низьких температурах
- відмінне зчеплення з гідроізоляційними мембранами
- злегка тиксотропна для нанесення на пандуси
- витримує навантаження, що виникають під час руху
- стійка до палива, акумуляторної кислоти і гідралічних масел
- низька витрата

НОРМИ / СТАНДАРТИ

Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріал для підлоги та стяжки для підлоги - Матеріал для підлоги - Властивості та вимоги - Матеріал для підлоги із синтетичних смол

Маркування CE та декларація експлуатаційних характеристик згідно з ДСТУ EN 1504-2:2004 Вироби та системи для захисту та ремонту бетонних конструкцій - Системи захисту поверхні бетону - Покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретан
Пакування	Sikafloor® M 880 постачається у 24 кг упаковці.
Колір	Sikafloor® M 880 доступний у білому кольорі.

Термін придатності	За вказаних умов зберігання матеріал має термін придатності 18 місяців. Максимальний термін придатності за цих умов див. на етикетці «Придатний до».		
Умови зберігання	Зберігати в оригінальній упаковці в сухих умовах при температурі від +15 °C до +25 °C. Не піддавати дії прямих сонячних променів.		
Густина	При +23°C	1,08 г/см ²	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором D	Через 28 діб при +23°C	65	(EN ISO 868)
Міцність на розтяг	Через 28 діб при +23°C	16 Н/мм ²	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	Через 28 діб при +23°C	50%	(DIN 53504)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	100 : 46		
Витрата	Витрата Sikafloor® M 880 становить приблизно від 0,5 - 0,7 кг/м ² до 1,6 кг/м ² .		
Зовнішня температура повітря	Мін.	+5°C	
	Мак.	+25°C	
Відносна вологість повітря	Максимум	80%	
Температура основи	Мін.	+5°C	
	Мак.	+25°C	
Життєздатність	При +20°C	24 хвилини	
Час очікування / Перекриття	Температура	Мінімум	
	при +5°C	6 годин	
	при +8°C	4 години	
	при +12°C	3 години	
	при +23°C	2 години	

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи та використання відповідної

ґрунтовки мають першорядне значення. Всі поверхні, на які наноситься Sikafloor® M 880, повинні бути міцними, чистими і сухими, очищеними від масел, жирів, вільних частинок і будь-яких інших речовин, які можуть погіршити адгезію. Для попередньої обробки основи перед нанесенням ґрунтовки див. технічні карти на ґрунтовки.

Важливо: Sikafloor® M 880 не підходить для використання в якості зв'язуючого шару для цементних покриттів.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Sikafloor® M 880 поставляється в робочих комплектах, які попередньо розфасовані в точному співвідношенні. Перед змішуванням підігрійте компоненти А і В до температури приблизно від 15 до 25 °C. Вилийте весь вміст компонента В в ємність компонента А. НЕ ЗМІШУЙТЕ ВРУЧНУ. Перемішайте електричним змішувачем з лопатями на низькій швидкості (приблизно 300 об/хв) протягом щонайменше 3 хвилин. Кілька разів проскребіть боки і дно контейнера, щоб забезпечити повне перемішування.

Тримайте лопаті міксерів повністю зануреними у матеріал, щоб уникнути утворення бульбашок повітря. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ МАТЕРІАЛ ЧАСТКОВО, ЗМІШУЙТЕ ТІЛЬКИ ПОВНИЙ КОМПЛЕКТ.

Після належного перемішування до однорідної консистенції перелийте змішані КОМПОНЕНТИ А і В в чисту ємність і перемішайте ще одну хвилину.

НАНЕСЕННЯ

Sikafloor® M 880 слід наносити за допомогою шпателя, а потім розклати за допомогою валика з коротким ворсом.

Час затвердіння матеріалу залежить від температури навколишнього середовища, матеріалу та основи. При низьких температурах хімічні реакції сповільнюються, що подовжує термін придатності, відкритий час і час затвердіння. Високі температури прискорюють хімічні реакції, тому вищезгадані часові рамки відповідно скорочуються. Для повного затвердіння температура матеріалу, основи та нанесення не повинна опускатися нижче мінімальної. Після нанесення матеріал повинен бути захищений від прямого контакту з водою протягом приблизно 3 годин. Температура основи повинна бути щонайменше на 3 °C вище точки роси як під час нанесення, так і протягом щонайменше 3 годин після нанесення (при температурі +15 °C).

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для нанесення розчинником Sika® Thinner C відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити тільки механічно.

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу
Sikafloor® M 880
Квітень 2025, Версія 02.01
020812000000002018

SikafloorM880-uk-UA-(04-2025)-2-1.pdf