

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor® EpoCem® Modul

ЕПОКСИДНА ГРУНТОВКА НА ВОДНІЙ ОСНОВІ

ОПИС

Sikafloor® EpoCem® Modul це 2 компонентна епоксидна ґрунтовка на водній основі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® EpoCem® Modul може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Ґрунтовка та адгезійний шар для наступних основ:

- Новий та старий бетон
- Цементні ремонтні розчини

- Вирівнюючі матеріали Sikafloor® EpoCem®
- Як ґрунтовка для:
- Sikafloor®-81 EpoCem® and Sikafloor®-82 EpoCem®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Просте та швидке нанесення
- Особливо підходить для високо абсорбуючих поверхонь
- На водній основі та без запаху
- Дуже хороша міцність зчеплення в широкому діапазоні температур

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Епоксид на водній основі	
Пакування	Компонент А	1,14 кг
	Компонент В	2,86 кг
	А+В	4 кг
	Зверніться до прайс-листу стосовно варіантів упаковки.	
Вид / Колір	Компонент А	Біла рідина
	Компонент В	Прозора жовтувата рідина
	А+В	Біла рідина
Термін придатності	12 місяці з дати виробництва (обидва компоненти)	
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С. Дивіться дані на пакуванні.	
Густина	Компонент А	~1,10 кг/л
	Компонент В	~1,04 кг/л
	А+В	~1,05 кг/л
	(Дані при температурі +23 °С. - DIN 53 217)	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ²	(ISO 4624)
------------------------------	-------------------------	------------

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 1 : 2,5 (по вазі)	
Зовнішня температура повітря	Мінімум +10 °C / Максимум +35 °C.	
Витрата	1–2 шари × 0,25–0,4 кг/м ² Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитись через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.	
Товщина шару	~25 µm товщина плівки сухого шару (dft)	
Відносна вологість повітря	Не більше 85 %	
Точка роси	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату.	
Температура основи	Мінімум +10 °C / Максимум +35 °C.	
Вологість основи	Може наноситися на вологу, матову бетонну поверхню, якщо зверху буде укладатися система Sikafloor® EpoCem®	
Життєздатність	Температура	Час
	+10 °C	~120 хвилин
	+20 °C	~90 хвилин
	+30 °C	~45 хвилин
Час затвердіння	Температура основи	Пішохідне навантаження
	+10 °C	~12 годин
	+20 °C	~6 годин
	+30 °C	~4 години
	Ніяких додаткових заходів для затвердіння не потрібно. Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.	
Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням Sikafloor®-81 EpoCem® / Sikafloor®-82 EpoCem® на Sikafloor® EpoCem® Modul:	
	Температура поверхні	Мінімум Максимум
	+10 °C	12 годин 24 години
	+20 °C	6 годин 12 годин
	+30 °C	4 години 6 годин
	Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.	

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ІНСТРУМЕНТИ

- Ручний змішувач з однією насадкою (300-400об/хв)

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Бетонна основа повинна бути надійною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 20 Н/мм²) і міцність на розтяг (мінімум 1,5 Н/мм²).
Основа може бути вологою, но вільною від стоячої води. Також вільною від будь-якого бруду, як то олійні плями чи плями від мастила, залишків попереднього покриття і таке інше.

Бетонна основа має бути підготовлена механічно за допомогою дробеструминного очищення або шліфування, фрезування для видалення цементного молока та отримання відкритої шорсткої поверхні, придатної для заданої товщини шару.

Місця вищі за профіль поверхні мають бути зі шліфовані.

Слабкий бетон має бути видалений, дефекти поверхні, такі як каверни й раковини, мають бути повністю відкриті.

Ремонт основи, заповнення пор/пустот і вирівнювання поверхні має бути виконано із застосуванням відповідних матеріалів серії Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®.

Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано щіткою або порохотягом.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішуйте безперервно протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші на протязі 1 хвилини. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням зверніться до додаткової документації, такі як керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог, керівництво Sika з перемішування та влаштування підлог, відповідний ППР, або робочі інструкції.

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси.

Нанесіть змішану ґрунтовку Sikafloor® на підготовлену основу за допомогою щітки, валка або гумового шпателя, після цього перекачайте валком два рази, хрест нахрест. Переконайтесь що шар ґрунтовки полімеризувався та вкрив рівномірно всю поверхню, за необхідності нанесіть другий шар.

Переконайтесь перед нанесенням наступних шарів покриття що час очікування відповідає вимогам технічної карти на відповідний матеріал.

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Thinner C. Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Після нанесення, матеріал необхідно захистити від вологи, конденсату і прямого контакту з водою (дощем) на протязі усього часу твердіння.

- Під час низької температури та/або високої вологості, час полімеризації може збільшуватись.
- Постійно стежте за життєздатністю змішаного матеріалу, кінець життєздатності матеріалу непомітний.
- Не використовуйте будьякі матеріали після закінчення рекомендованого часу життя для нанесення.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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.

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 умови 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® EpoCem® Modul
Травень 2019, Версія 01.01
020814010010000001

SikafloorEpoCemModul-uk-UA-(05-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

