

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-10 Pronto N

2-компонентний праймер середньої в'язкості на основі реактивної акрилової смоли

ОПИС

Sikafloor®-10 Pronto N це 2-компонентний універсальний ґрунт на основі метакрилової смоли середньої в'язкості, що не містить розчинників, з покращеною адгезією до основи для систем Sikafloor® Pronto для поглинаючих та непоглинаючих основ.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-10 Pronto N може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал може використовуватись на наступних основах:

- Бетон
- Цементні стяжки
- Специфічні типи асфальту, зверніться до Технічного відділу для більш детальної інформації
- Глазурована керамічна плитка
- Нержавіюча сталь
- Оцинкована сталь
- М'яка сталь

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Реактивні акрилові смоли	
Пакування	Компонент А	25 кг
	Компонент В	Sikafloor® Pronto Hardener: 1 кг упаковка (в 0,1 кг мішках)
	Бочка Компонент А	200 кг
	Зверніться до прайс-листу стосовно варіантів упаковки.	
Термін придатності	Компонент А	12 місяців з дати виробництва
	Компонент В	6 місяців з дати виробництва
Умови зберігання	Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, закритій, непошкодженій упаковці в сухому приміщенні при температурі від +5 °C до +30 °C. Завжди перевіряйте упаковку.	

Примітка:

- Матеріал може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.
- Матеріал не підходить для нанесення на полімер-модифікований бетон.
- Матеріал не підходить для застосування ззовні на гарячий налитий асфальт

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Практичний і безпечний
- Покращена адгезія на дуже критичних основах
- Дуже швидко твердіє навіть при низьких температурах
- Без розчинників

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників якості згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріали для стяжки та стяжки для підлоги - Матеріал для стяжки - Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол

Для отримання інформації про безпечне поводження та зберігання зверніться до чинного паспорту безпеки.

Вид / Колір	Компонент А	жовтуватий	
	Компонент В	білий порошок	
Густина	Компонент А	~ 0,99 кг/л (+23 °C)	(DIN 51757)
Сухий залишок за об'ємом	~100 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Температура експлуатації	ВАЖЛИВО Вплив високої вологості та високої температури Засипні системи Sikafloor® з мінімальною товщиною ~3–4 мм, у яких використовується цей матеріал, можуть витримувати короточасну високу вологість в поєднанні з температурою до +80 °C, якщо вплив є лише тимчасовим (менше 1 години). Коли матеріал піддається впливу високої температур до +80 °C, одночасне механічне або хімічне навантаження може призвести до пошкодження матеріалу. 1. Не піддавайте матеріал хімічному або механічному впливу при високих температурах
--------------------------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Необхідна кількість затверджувача залежить від температури основи:	
	Температура основи	% за вагою (Sikafloor® Pronto Hardener)
	-10 °C	4,5 %
	0 °C	3,0 %
	+10 °C	2,0 %
	+20 °C	1,5 %
	+30 °C	1,0 %
	Використання матеріалу частинами Примітка: Для зручності використання, упаковки можна розділити на менші частини. Обов'язково дотримуйтесь пропорцій змішування, як описано в інформації про застосування. Завжди зважуйте кожен частину перед змішуванням.	
Витрата	0,30–0,40 кг/м ² Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують додаткову витрату матеріалу через пористість поверхні, профіль поверхні, рівність, відходи або будь-які інші варіації. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов, основи та передбачуваного обладнання для нанесення.	
Температура матеріалу	Мінімум	-10 °C
	Максимум	+30 °C
Зовнішня температура повітря	Мінімум	-10 °C
	Максимум	+30 °C
Відносна вологість повітря	Максимум 80 % в.в.	
Точка роси	Остерігайтеся утворення конденсату. Температура основи і незатверділого матеріалу, що наноситься, повинна бути принаймні на +3 °C вище точки роси, щоб зменшити ризик утворення конденсату або появи плям на поверхні покриття.	
Температура основи	Мінімум	-10 °C
	Максимум	+30 °C

Вологість основи

Основа	Метод визначення	Вміст вологи
Цементні основи	Вологомір Sika® Tramex	≤ 4%
Цементні основи	Метод карбиду кальцію (СМ-метод)	≤ 4%

Відсутність підйому вологи (ASTM D4263, поліетиленова плівка)

Життєздатність

Температура матеріалу	Час
0 °C	~18–22 хвилини
+5 °C	~32–36 хвилин
+10 °C	~18–22 хвилини
+20 °C	~10–12 хвилин

Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.

Час очікування / Перекриття

Температура основи	Час очікування
-10 °C	~60–80 хвилин
0 °C	~50–60 хвилин
+10 °C	~45–55 хвилин
+20 °C	~35–45 хвилин
+30 °C	~30–40 хвилин

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

Зверніться до наступних методичних рекомендацій:

Sika Method Statement - Sikafloor® і Sikagard® оцінка та підготовка поверхонь

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

ІНСТРУМЕНТИ

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Валик з коротким ворсом
 - Гумовий ракель
- #### ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ
- Електричний подвійний змішувач (>700 Вт, 300-400 об/хв)

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементна основа (бетон / стяжка) повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (мінімум

25 Н/мм²) з мінімальною межею міцності на відрив 1,5 Н/мм².

Основа повинна бути чистою, сухою і вільною від будь-яких забруднень, таких як бруд, олія, жир, старі покриття і пухкі матеріали.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

МЕХАНІЧНА ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ ВАЖЛИВО

Розкриття пор та пустот

При механічній підготовці поверхні переконайтеся, що пори та пустоти повністю розкриті.

- Видаліть слабкі цементні основи.
- Підготуйте цементуючу основу механічно, використовуючи абразивну обробку або фрезерувальне обладнання, щоб видалити цементне молочко.
- Перед нанесенням тонкошарових покриттів видаліть напливи шліфуванням.
- Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове пиლოსосне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні.
- Для вирівнювання поверхні або заповнення тріщин, отворів і пустот використовуйте матеріали з асортименту Sikafloor®, Sikadur® і Sikagard®.

ПІДГОТОВКА НЕЦЕМЕНТНИХ ОСНОВ

Для отримання інформації про підготовку нецементних основ зверніться до технічної служби Sika.

ПІДГОТОВКА ШВІВ І ТРІЩИН

Будівельні шви та існуючі статичні поверхневі тріщини в основі потребують попередньої підготовки перед нанесенням основного покриття. Використовуйте смоли Sikadur® або Sikafloor®.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

ПРОЦЕДУРА ЗМІШУВАННЯ ҐРУНТОВКИ

- Перемішуйте компонент А (смола) протягом ~30 секунд.
- Додайте компонент В (затверджувач) до компо-

- нента А.
3. Безперервно перемішуйте протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші.
Примітка: Уникайте надмірного перемішування, щоб мінімізувати потрапляння повітря.
 4. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідної та рівномірної суміші.
 5. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування плоским або прямим шпателем щонайменше один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Захищати від вологи

Після нанесення захистіть покриття від вологи, конденсату та прямого контакту з водою щонайменше 1 годину.

ВАЖЛИВО

Вентиляція в закритих приміщеннях

При застосуванні Sikafloor®-10 Pronto N в закритих приміщеннях слід забезпечити добру вентиляцію

ВАЖЛИВО

Не наносити при капілярному піднятті вологи

Не наносити на основи, де є ризик підняття вологи

ВАЖЛИВО

Вентиляція для затвердіння

Для оптимального затвердіння вентиляція в приміщенні повинна мати щонайменше семикратний обмін повітря на годину. Під час нанесення та затвердіння використовуйте примусову систему вентиляції свіжого повітря/відведення в парів за допомогою відповідного обладнання (вибухозахищеного)

ВАЖЛИВО

Прибрати харчові продукти із зони виконання робіт

Реактивні акрилові смоли виявляють характерний запах під час нанесення та до досягнення повного затвердіння. Після повного затвердіння вони не виділяють шкідливих речовин. Усі нерозпаковані продукти під час нанесення повинні бути видалені із зони робіт.

1. Не застосовувати в присутності харчових продуктів.
2. Ізолюйте будь-які харчові продукти, упаковані чи ні, від зони виконання робіт під час нанесення та до повного затвердіння матеріалу.

СТАНДАРТНЕ НАНЕСЕННЯ ГРУНТОВКИ

1. Вилийте змішаний Матеріал на основу.
Примітка: Витрата вказана в інформації про застосування.
2. Рівномірно розподілити матеріал по поверхні

за допомогою валика з коротким ворсом або шпателя.

3. Прокатати поверхню в двох напрямках під прямим кутом валиком.

Примітка: Підтримуйте "мокрый край" під час нанесення, щоб досягти безшовного покриття.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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®-10 Pronto N
Січень 2024, Версія 02.01
020813010010000023

Sikafloor-10ProntoN-uk-UA-(01-2024)-2-1.pdf