

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-32 Pronto

2-КОМПОНЕНТНЕ ЕЛАСТИЧНЕ В'ЯЖУЧЕ НА ОСНОВІ ПММА ДЛЯ ОБЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ

ОПИС

Sikafloor®-32 Pronto це двокомпонентне самовирівнююче еластичне ПММА в'яжуче швидкого затвердіння на основі реактивних акрилових смол, що є складовою частиною систем Sikafloor® Pronto для паркінгів. За рахунок високої еластичності, дозволяє поглинати деформації основи навіть при низьких температурах, що забезпечує тривале перекриття тріщин.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-32 Pronto може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Даний матеріал використовується у якості:

- Основний шар для Sikafloor® Pronto Modular System

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Висока хімічна та механічна стійкість
- Еластичність
- Не містить розчинників
- Швидкий набір міцності, навіть за низьких температур
- Непроникний для рідин

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції згідно з ДСТУ EN 13813:2002 Матеріал штукатурний та стяжка для підлоги. Властивості та вимоги - Матеріал для стяжки на основі синтетичних смол
- Маркування CE та декларація показників будівельної продукції 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	поліуретанова модифікована смола на основі поліметилметакрилату	
Пакування	Компонент А:	Sikafloor®-32 Pronto: 25 кг, Бочки 200 кг
	Компонент В:	Sikafloor® Pronto Hardener: 1,0 кг упаковка (в пакетиках по 0,1 кг)
	Компонент С	Sika® Pronto Pigment: 5 кг упаковка (в пакетиках 0,5 кг)
	Компонент D	Sikafloor® Pronto Filler: 25 кг мішки
Термін придатності	Компонент А	12 місяців
	Компонент В	6 місяців
	Компонент С	24 місяці
	Компонент D	5 років

Умови зберігання

Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, закритій, непошкодженій упаковці в сухому приміщенні при температурі від +5 °C до +30 °C.

Завжди перевіряйте упаковку.

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

Вид / Колір	Компонент А:	Sikafloor®-32 Pronto: прозора рідина	
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener: білий порошок	
	Компонент С	Sika® Pronto Pigment: RAL 7032, інші кольори на замовлення	
	Компонент D	Sikafloor® Pronto Filler: дрібний білий наповнювач	
Густина	Компонент А	~0,99 кг/л (+23 °C)	(DIN 51757)
Сухий залишок за об'ємом	~100 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Видовження при руйнуванні	Витримка 14 днів при -20 °C, тест при -20 °C	~165 % (смола без наповнення)	(ДСТУ EN ISO 527-3)
	Витримка 14 днів при +23 °C, тест при +23 °C	~157 % (тонована версія), ~220 % (смола без наповнення)	
Тріщиностійкість	Динамічні тріщини	V3.2 (-10 °C) до 0,3 мм	(ДСТУ EN 1062-7)
	Статичні тріщини	Class A4, 1,55 мм (-20 °C)	
Міцність адгезії при розтягу	≥ 1,5 (1,0) Н/мм ²		(ДСТУ EN 1542)
Температура експлуатації	Короткочасно максимум 1 година	+60 °C	
	Короткочасно максимум 48 годин	+50 °C	
	Постійно	+40 °C	

ВАЖЛИВО

Вплив вологого або мокрого тепла

Засипні системи Sikafloor® з мінімальною товщиною ~3–4 мм, які використовують цей продукт, можуть витримувати короткочасний вплив вологого тепла до +80 °C (очищення парою та інше), якщо вплив є лише тимчасовим (менше 1 години). Однак під час дії вологого тепла не піддавайте систему Sikafloor® хімічним та/або механічним навантаженням, оскільки це може призвести до пошкодження системи.

Хімічна стійкість	Стійкий до багатьох хімічних речовин. Зв'яжіться з Технічним відділом Sika для отримання більш детальної інформації.
--------------------------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент С : Компонент D = 12,5 : 1 : 25 (за вагою)	
	Кількість затверджувача регулюється в залежності від температури:	
	Температура	% за вагою (Sikafloor® Pronto Hardener)
	0 °C	6 %
	+10 °C	4 %
+20 °C	2 %	
+30 °C	1 %	

Примітка: Для зручності використання одиниці можна розділити на менші частини. Обов'язково дотримуйтесь пропорцій змішування, як описано в інформації про застосування. Завжди зважуйте кожен частину перед змішуванням.

Витрата

~3-4 кг/м² в залежності від того, яка система застосовується
Примітка: Дані витрати є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше. Нанесіть матеріал на тестову ділянку, щоб розрахувати точну витрату для конкретних умов, основи та передбачуваного обладнання для нанесення.

Температура матеріалу	Мінімум	0 °C
	Максимум	+30 °C

Зовнішня температура повітря	Мінімум	0 °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	0 °C
	Максимум	+30 °C

Вологість основи	Основа	Метод вимірювання	Вміст вологи
	Цементні основи	Sika® Tramex вологомір	≤ 4%
	Цементні основи	Метод карбіда кальцію (CM-метод)	≤ 4%
Відсутність підняття вологи (ASTM D4263, поліетиленовий плівка)			

Життєздатність	Температура	Час
	0 °C	~20 хвилин
+5 °C	~20 хвилин	
+10 °C	~15 хвилин	
+20 °C	~15 хвилин	
+30 °C	~10 хвилин	

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

Час очікування / Перекриття	Перед нанесенням наступного шару на Sikafloor®-32 Pronto:	
	Температура	Час очікування
	0 °C	~80 хвилин
	+10 °C	~60 хвилин
	+20 °C	~45 хвилин
	+30 °C	~10 хвилин

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

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Повне навантаження
	0 °C	~80 хвилин	~3 години
+10 °C	~60 хвилин	~3 години	
+20 °C	~45 хвилин	~2 години	
+30 °C	~30 хвилин	~2 години	

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

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

- Керівництво Sika®: Оцінка та підготовка поверхні для систем улаштування підлог

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

ВАЖЛИВО

Чітко дотримуйтесь процедури 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.

ІНСТРУМЕНТИ

ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

- Шпателі, в тому числі зубчасті
- Голчастий валик

ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Цементні основи повинні бути структурно міцними 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 усіх забруднень, таких як бруд, олія, жир, лакофарбові покриття, залишки поверхневої підготовки та сипучі матеріали.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

САМОВИРІВНЮЮЧИЙ ШАР ЗНОШУВАННЯ ПРОЦЕДУРА ЗМІШУВАННЯ

1. Ретельно перемішайте компонент А ~30 секунд.
2. Додайте заповнювач Sikafloor®-Pronto Filler та (за необхідністю) барвник Sika®-Pronto Pigment.
3. Перемішуйте ще 2 хвилини до отримання однорідної суміші.
4. Додайте компонент В (затверджувач) до компоненту А.
5. Перемішуйте протягом ще 1 хвилини.
6. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перебийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідності та рівномірності.
7. Під час останнього етапу змішування, принаймні один раз протріть стінки та дно ємності для змішування плоскою або прямою кельмою, щоб забезпечити повне змішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Захищати від вологи

Після нанесення захищайте продукт від вологи, конденсату та прямого контакту з водою протягом щонайменше 1 години.

ВАЖЛИВО

Вентиляція в закритих приміщеннях

Завжди забезпечуйте хорошу вентиляцію під час застосування матеріалу в замкнутому просторі.

ВАЖЛИВО

Не наносити Sikafloor®-32 Pronto 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 випарів за допомогою відповідного обладнання (вибухозахисного).

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.

ВАЖЛИВО

Капілярні пори

Якщо матеріал наноситься на пористу поверхню при підвищенні денної температури, можуть утворитися отвори від повітря, що піднімається вгору.

1. Необхідно наносити матеріал при зниженні денної температури.

ЕТАПИ ВЛАШТУВАННЯ АРМОВАНОГО САМОВИРІВНЮЮЧОГО ШАРУ ЗНОШУВАННЯ

1. Вилийте матеріал на основу. Примітка: Витрати вказано в інформації про застосування.
2. Нанесіть матеріал рівномірно на основу за допомогою зубчатого шпателя.
3. Прокатайте поверхню в двох напрямках під прямим кутом за допомогою голчастого валика. Примітка: Під час нанесення підтримуйте "мокрый край", щоб отримати безшовне покриття.
4. Розкатайте армуючий склохолст (Sika® Reemat Premium) на вологу смолу. Дотримуйтесь мінімального напуску 50мм на стиках армуючого полотна.
5. Притисніть армування повністю, втопивши його в свіжу смолу, за допомогою валика з коротким ворсом.
6. Щоб забезпечити повне насичення армуючого шару, нанесіть мокрим по мокрому порозаповнюючий шар продукту валиком з коротким ворсом.

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 позицій. 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 постачань. 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®-32 Pronto
Грудень 2023, Версія 05.01
020813010020000006

Sikafloor-32Pronto-uk-UA-(12-2023)-5-1.pdf

