

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-18 Pronto

2-компонентний еластичний кольоровий фінішний шар, на основі реактивних акрилових смол, для застосування всередині та назовні приміщення

ОПИС

Sikafloor®-18 Pronto це двокомпонентне, реактивне, швидкотверднуче фінішне покриття, середньої в'язкості, для еластичних систем Sikafloor®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-18 Pronto може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Матеріал застосовується як фінішний шар для:

- Засипних систем Sikafloor® Pronto Modular System
- Засипних покриттів, виконаних наприклад з Sikafloor®-81 EpoCem® чи Sikafloor®-264 N/-263SL N, тільки у випадку щільної засипки піском

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Здатність до перекриття тріщин (до певної міри)
- Хороша стійкість до певних хімічних речовин
- Хороша механічна стійкість
- Хороша стійкість до УФ випромінювання
- Не містить розчинників
- Дуже швидке тверднення навіть при низьких температурах

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
- Тест на контакт з продуктами харчування згідно вимог ДСТУ EN 1186, ДСТУ EN 13130, ДСТУ CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Сертифікат No. 51188 U 20

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Реактивні акрилові смоли	
Пакування	Компонент А	25 кг
	Компонент В	Sikafloor® Pronto Hardener: 1,0 кг упаковка (в 0,1 кг мішках)
	Компонент С	Sika® Pronto Pigment: 5 кг упаковка (10 × 0,5 кг мішках)
	Бочка Компонент А	200 кг
Термін придатності	Компонент А	12 місяців з дати виробництва
	Компонент В	6 місяців з дати виробництва
	Компонент С	24 місяці 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.

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

Вид / Колір	Компонент А	прозора-блакитнувата рідина	
	Компонент В	білий порошок	
	Компонент С	Sika® Pronto Pigment: близько RAL7032 (інші кольори за запитом)	
Густина	Компонент А	~0,98 кг/л (+23 °C)	(DIN 51757)
Сухий залишок за вагою	~100 %		
Сухий залишок за об'ємом	~100 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Температура експлуатації	Короткочасно, максимум 1 година	+80 °C
	Постійний	+50 °C

ВАЖЛИВО

Вплив вологого або мокрого тепла

Засипні системи Sikafloor® з мінімальною товщиною ~3–4 мм, які використовують цей матеріал, можуть витримувати короткочасний вплив вологого тепла до +80 °C (очищення паром 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 = 9 : 1 (за вагою)	
	Кількість затверджувача регулюється в залежності від температури:	
	Температура	% за вагою (Sikafloor® Pronto Hardener)
	0 °C	6 %
	+10 °C	5 %
	+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	~0,5–0,8 кг/м ² в залежності від того, яка система застосовується в 1 - 2 шари (макс. 0,8 кг/м ²)
---------	--

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 незатверді-
------------	--

лого 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	Вологомір Sika® Tramex	≤ 4%
	Цементні основи	Метод карбіда кальцію (CM-метод)	≤ 4%
Відсутність підняття вологи (ASTM D4263, поліетиленовий плівка)			
Життєздатність	Температура	Час	
	0 °C	~20 хвилин	
	+10 °C	~20 хвилин	
	+20 °C	~15 хвилин	
	+30 °C	~8 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®-18 Pronto:		
	Температура	Час очікування	
	0 °C	~50 хвилин	
	+10 °C	~50 хвилин	
	+20 °C	~40 хвилин	
+30 °C	~30 хвилин		
Примітка: Час є приблизним і залежить від мінливих умов навколишнього середовища, зокрема температури та відносної вологості.			
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідний трафік	Повне навантаження
	0 °C	~50 хвилин	~2 години
	+10 °C	~50 хвилин	~2 години
	+20 °C	~40 хвилин	~1 година
	+30 °C	~30 хвилин	~1 година
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

Зверніться до наступних інструкцій:

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

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 без-

пеки 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

- Валик з коротким ворсом
- Гумовий ракель

ЗМІШУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

- Електричний подвійний змішувач (>700 Вт, 300-400 об/хв)

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

МЕХАНІЧНА ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

1. Перед нанесенням матеріалу використовуйте промислове пилососне обладнання, щоб видалити весь пил, пухкий і сипучий матеріал з поверхні.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

1. Перемішуйте компонент А (смола) близько ~30 секунд.
2. В окрему ємність додайте 10 % від кінцевої загальної ваги пігменту (Компонент С) і змішайте його з рівною кількістю Компоненту А, доки не отримаєте однорідну суміш.
3. Додайте цю суміш до Компоненту А, що залишився, і перемішуйте протягом 3 хвилин.
4. Додайте необхідну кількість Компоненту В (дивіться співвідношення змішування в інформації про застосування) до Компоненту А.
5. Перемішуйте протягом додаткової хвилини, поки не утвориться однорідна суміш.
6. Щоб забезпечити ретельне перемішування, перелийте матеріали в іншу ємність і знову перемішайте, щоб досягти однорідності та рівномірності.
7. На завершальному етапі змішування зіскребіть боки і дно ємності для змішування скребком або шпателем принаймні один раз, щоб забезпечити повне перемішування.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Захищати від вологи

Після нанесення захищайте покриття 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 у випадку капілярного підняття вологи

Не наносити Sikafloor®-18 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 (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.

- Не застосовувати в присутності харчових продуктів.

ктів.

- Ізольуйте будь-які харчові продукти, упаковані чи ні, від зони виконання робіт під час нанесення та до повного затвердіння матеріалу.

ВАЖЛИВО

Надмірна товщина шару може призвести до пошкодження

Якщо товщина шару перевищує норму (більше 0,8 кг/м²), смола буде схильна до розшарування та пожовтіння. Якщо товщина шару занадто мала, це може призвести до недостатньої твердості або зниження водостійкості.

- Впевніться що витрати відповідають зазначеним в Інформації про застосування.

ВАЖЛИВО

Тимчасовий обігрів

Якщо потрібен тимчасовий підігрів, не використовуйте газ, нафту, парафін або інші обігрівачі на вичерпаному паливі. Вони виробляють велику кількість вуглекислого газу та водяної пари, які можуть негативно вплинути на покриття.

- Для обігріву використовуйте тільки електричні системи нагнітання теплого повітря.

ВАЖЛИВО

Забезпечення рівномірного кольору

Для забезпечення рівномірного кольору, переконайтеся, що матеріал наноситься з однієї і тієї ж партії на одній і тій самій площі.

ВАЖЛИВО

Капілярні пори

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

- Необхідно наносити матеріал при зниженні денної температури.

НАНЕСЕННЯ ФІНІШНОГО ШАРУ НА ШОРСТКІ ЗАСИПНІ ПОВЕРХНІ

1. Вилийте змішаний матеріал на основу.
Примітка: Витрата вказана в інформації про застосування.
2. Рівномірно розподілити матеріал по поверхні за допомогою гумового ракеля.
3. Прокатати поверхню в двох напрямках під прямим кутом нейлоновим валиком.
Примітка: Під час нанесення підтримуйте "мокрый край", щоб отримати безшовне 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, по-верхніми і фактичними умовами місця, в якому за-стосовується продукція, можуть виключати можли-вість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати вся-ку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших про-позицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право зміню-вати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення при-ймаються згідно з діючими умовами продажів і по-стачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запи-том.

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®-18 Pronto
Січень 2024, Версія 04.01
020813010020000005

Sikafloor-18Pronto-uk-UA-(01-2024)-4-1.pdf

