

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikafloor®-10 Pronto

### 4-КОМПОНЕНТНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ҐРУНТУВАННЯ НА ОСНОВІ РЕАКТИВНИХ АКРИЛОВИХ СМОЛ

#### ОПИС

Sikafloor®-10 Pronto – це чотирьохкомпонентний матеріал для ґрунтування з низькою в'язкістю швидкого затвердіння на основі реактивних акрилових смол з підвищеною адгезією для застосування в модульній системі Sikafloor®-Pronto

#### ЗАСТОСУВАННЯ

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

Sikafloor®-10 Pronto застосовується в якості матеріалу для ґрунтування з низькою в'язкістю швидкого затвердіння з підвищеною адгезією до складних поверхонь, таких як бетон, кераміка, асфальт чи сталь.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидкий набір міцності, навіть за низьких температур
- Підвищена адгезія до керамічних та металічних поверхонь
- Не містить розчинників
- Частина повної модульної системи

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Сертифікат відповідності 40893 U15, Isega, Німеччина, 2015 р.
- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 02 08 01 05 008 0000001 1131, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, сертифікат відповідності системи контролю якості виробництва 1119, має маркування CE.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 02 08 01 05 008 0000001 1131, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, сертифікат відповідності системи контролю якості виробництва 1119, має маркування CE

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Реактивні акрилові смоли		
Пакування	Компонент А	Sikafloor®-10 Pronto	Контейнери 21,2 кг Бочки 200 кг
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	Упаковка 1 кг (в пакетиках по 0,1 кг)
	Компонент С	Sikafloor®-Pronto AP 1	Металеві пляшки 8 кг
	Компонент D	Sikafloor®-Pronto AP 2	Скляні пляшки 0,1 кг
Вид / Колір	Компонент А	Sikafloor®-10 Pronto	прозора рідина
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	білий порошок
	Компонент С	Sikafloor®-Pronto AP 1	прозорий
	Компонент D	Sikafloor®-Pronto AP 2	прозорий

**Термін придатності**

З дати виробництва:

Компонент А	Sikafloor®-10 Pronto	12 місяців
Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	6 місяців
Компонент С	Sikafloor®-Pronto AP 1	6 місяців
Компонент D	Sikafloor®-Pronto AP 2	6 місяців

Sikafloor® -Pronto Hardener необхідно захищати від нагрівання, прямих сонячних променів, вологи та механічних пошкоджень.

**Умови зберігання**

Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.

**Густина**

Смола: ~0,99 кг/л (+23 °C)

(DIN 51 757)

**Сухий залишок за вагою**

~100 %

**Сухий залишок за об'ємом**

~100 %

**ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ****Термостійкість****Вплив\*****Сухе тепло**

Постійний

+50 °C

Короткочасний, не більше 2 діб

+60 °C

Короткочасний, не більше 1

+80 °C

години

Допускається короткочасний вплив вологого тепла при температурі до +80 °C (очищення парою та інше).

\*Без одночасного хімічного і механічного впливу, і лише у поєднанні з Sikafloor®-14 / -16 або -15 / -17 або -32 / -18 в якості наповнення при товщині близько 3 – 4 мм.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ****Система****Ґрунтування**

Матеріал для ґрунтування

1 x Sikafloor®-10 Pronto

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ****Пропорції перемішування**

Інструкції по перемішуванню дивіться нижче в Таблиці 1 і 2.

Таблиця 1: Типове перемішування Sikafloor®-10 Pronto

Компонент А	Компонент С	Компонент D
Sikafloor®-10 Pronto	Sikafloor®-Pronto AP 1	Sikafloor®-Pronto AP 2
42,4 кг (2 частини)	8 кг	0,1 кг
21,2 кг (1 частина)	4 кг	0,05 кг
10,6 кг (1/2 частини)	2 кг	0,025 кг

Таблиця 2: Необхідна кількість затверджувача на 21,2 кг Sikafloor®-10 Pronto залежить від температури основи та повітря.

	Sikafloor®-Pronto Hardener (% за вагою) для системи А+В+AP1+AP2	Sikafloor®-Pronto Hardener (% за вагою) для системи А+В+AP1
0°C	1270 г (6,0%)	1058 г (5,0%)
+10°C	1060 г (5,0%)	848 г (4,0%)
+20°C	850 г (4,0%)	638 г (3,0%)
+30°C	640 г (3,0%)	425 г (2,0%)

Також можна замовити затверджувач торгової марки „Perkadox CH 50 X“ від Akzo Nobel, [www.akzonobel.com](http://www.akzonobel.com), “Interox BP-50 FT” від Degussa, [www.degussa.com](http://www.degussa.com), або “BP 50 W+” від Pergan GmbH, [www.pergan.com](http://www.pergan.com)

<b>Витрата</b>	<b>Покриття</b> Ґрунтування	<b>Матеріал</b> Sikafloor®-10 Pronto	<b>Витрата</b> 0,40 – 0,50 кг/м <sup>2</sup> На один шар
Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.			
<b>Зовнішня температура повітря</b>	Мін. 0 °C / макс. +30 °C		
<b>Відносна вологість повітря</b>	Не більше 80 %		
<b>Точка роси</b>	Стережіться утворення конденсату! Основа та підлога, що не затверділа, повинні мати температуру щонайменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлення фінішного шару.		
<b>Температура основи</b>	Мін. 0 °C / макс. +30 °C		
<b>Вологість основи</b>	Вміст вологи за вагою менше 4 % Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex або карбідний метод. Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).		
<b>Життєздатність</b>	<b>Температура</b>	<b>Час</b>	
	+0 °C	~20 хвилин	
	+10 °C	~15 хвилин	
	+20 °C	~15 хвилин	
	+30 °C	~10 хвилин	
<b>Час затвердіння</b>	Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-10 / -14 / -15 / -32 Pronto на Sikafloor®-10 Pronto:		
	<b>Температура основи</b>	<b>Мінімум</b>	<b>Максимум</b>
	+0 °C	70 хвилин	48 годин
	+10 °C	50 хвилин	36 годин
	+20 °C	50 хвилин	24 години
	+30 °C	35 хвилин	24 години
Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища, особливо температури і відносної вологості.			

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

- Бетонна основа повинна бути надійною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм<sup>2</sup>) і міцність на розтяг (мінімум 1,5 Н/мм<sup>2</sup>).
- Основа має бути чистою, сухою і 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 фрезування для видалення цементного молока та отримання відкритої шорсткої поверхні.
- Слабкий бетон має бути видалений, дефекти поверхні, такі як каверни й раковини, мають бути повністю відкриті.
- Ремонт основи, заповнення пор/каверн 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.

### Рекомендований склад розчину для певних типів поверхонь

Бетон	компоненти A+B+AP1
Асфальт	компоненти A+B+AP1
Плитка	компоненти A+B+AP1+AP2
Сталь	компоненти A+B+AP1+AP2

## ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно перемішайте компонент А, потім додайте Sikafloor®-Pronto AP1 та AP2 і перемішуйте протягом 1 хвилини. Після цього додайте необхідну кількість затверджувача і перемішуйте протягом ще 1 хвилини. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Для більшої зручності упаковку можна поділити (дотримуйтесь пропорцій). Завжди зважуйте компоненти.

**Суміш Sikafloor®-10 Pronto з Sikafloor®-Pronto AP1 та AP2 слід наносити одразу або не пізніше 2 годин після перемішування.**

### Обладнання для перемішування

Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування! Для належного перемішування Sikafloor®-10 Pronto слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання.

## НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням перевірте вологість основи, відносну вологість повітря і точку роси. Під час зовнішніх робіт наносити матеріал можна лише при пониженні температури. Якщо наносити матеріал при підвищенні температури, можлива поява дефектів у вигляді дрібних отворів через вихід бульбашок повітря.

### Ґрунтування:

*Нормальні непористі поверхні:*

Нанесіть один шар Sikafloor®-10 Pronto. Основа має бути вкрита матеріалом для ґрунтування рівномірно і без прогалин, тобто щонайменше 0,4 кг/мм<sup>2</sup>. Якщо є сумніви, нанесіть ще один шар матеріалу для ґрунтування.

*Пористі поверхні:*

Нанесіть два шари Sikafloor®-10 Pronto “мокрим по мокрому” до насичення основи. Час очікування перед нанесенням наступного шару дивіться в розділі “Час затвердіння”. Sikafloor®-10 Pronto наноситься за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом. До щойно нанесеного шару ґрунтування можна додати трохи кварцового піску 0,7 – 1,2 мм, витрата близько 0,2 – 0,5 кг/м<sup>2</sup>. Якщо наступним шаром буде наноситися Sikafloor®-15 в якості шпаклівки, то додавати кварцовий пісок обов’язково.

*Складні поверхні:*

При застосуванні Sikafloor®-10 Pronto в якості матеріалу для ґрунтування на складних поверхнях, таких як кераміка, асфальт, сталь та інше, обов’язково наносити контрольну ділянку.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

### Якість та підготовка основи

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: “КЕРІВНИЦТВО З ОЦІНКИ ТА ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ СИСТЕМ УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

### Інструкції з нанесення

Будь ласка, дивіться керівництво Sika з перемішування та укладання підлог: “КЕРІВНИЦТВО З ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА НАНЕСЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

### Догляд

Будь ласка, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: “Sikafloor® - CLEANING REGIME”.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити Sikafloor®-10 Pronto на основи, де є ризик підняття вологи.
- Щойно нанесений Sikafloor®-10 Pronto необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 1 години.
- Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування.
- При застосуванні Sikafloor®-10 Pronto в закритих приміщеннях слід забезпечити добру вентиляцію.
- Для забезпечення оптимального затвердіння при застосуванні всередині приміщень вентилявання має відбуватись щонайменше сім разів за годину. Під час нанесення і затвердіння застосовуйте належне обладнання (вибухобезпечне) для забезпечення примусової циркуляції повітря.
- Матеріали на основі реактивних акрилових смол продукують характерний запах під час нанесення і до повного затвердіння. Після повного затвердіння слідів не лишається. Всі розпаковані речі мають бути прибрані з місця проведення робіт протягом нанесення. Не наносити поблизу продуктів харчування. Всі харчові продукти, в упаковці чи без, мають бути повністю ізольовані від місця нанесення матеріалів до повного затвердіння матеріалів.
- Якщо тріщини не виявити і не відремонтувати належним чином, то це може призвести до скорочення строку служби покриття і розповсюдження тріщин.
- Якщо потрібен підігрів, не використовуйте газові, масляні, парафінові та інші нагрівачі на викопному паливі, бо вони виділяють велику кількість вуглекислого газу і водяної пари, що може погано вплинути на покриття. Для підігріву використовуйте лише електричні системи нагнітання теплого повітря.

### Інструмент

Рекомендований постачальник інструменту: PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Тел.: +49 40/5597260, [www.polyplan.com](http://www.polyplan.com)

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

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

## 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.

#### ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Відповідно до Європейської директиви 2004/42 максимально дозволений вміст летких органічних компаундів (VOC) складає 500 г/л (обмеження 2010) для матеріалів, які готові до використання. Максимальний вміст летких органічних компаундів (VOC) в Sikafloor®-10 Pronto менше 500 г/л для матеріалу, що готовий до використання.

### 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

#### Сіка Україна

03022, м. Київ  
вул. Смольна, 9 Б  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу  
Sikafloor®-10 Pronto  
Березень 2018, Версія 01.01  
020813010010000019

Sikafloor-10Pronto-uk-UA-(03-2018)-1-1.pdf