

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikafloor®-13 Pronto

2-компонентний матеріал для ґрунтування на основі реактивних акрилових смол

### ОПИС

Sikafloor®-13 Pronto це двокомпонентний матеріал для ґрунтування з низькою в'язкістю, швидкого затвердіння, на основі реактивних акрилових смол для застосування в модульній системі Sikafloor®-Pronto.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-13 Pronto може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor®-13 Pronto використовується як ґрунтовка швидкого затвердіння, з низькою в'язкістю для заповнення пор в цементних основах

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидкий набір міцності, навіть за низьких температур
- Не містить розчинників
- Частина повної модульної системи Sikafloor®-Pronto.

### 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 05 001 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 05 001 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®-13 Pronto	Контейнери 25 кг Бочки 200 кг
	Компонент В (затверджувач)	Sika®-Pronto Hardener	Упаковка 1 кг (в пакетиках по 0,1 кг)
Вид / Колір	Компонент А	Sikafloor®-13 Pronto	прозора рідина
	Компонент В (затверджувач)	Sika®-Pronto Hardener	білий порошок
Термін придатності	З дати виробництва:		

Компонент А	Sikafloor®-13 Pronto	12 місяців
Компонент В (затверджувач)	Sika®-Pronto Hardener	6 місяців

<b>Умови зберігання</b>	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C. Затверджувач Sikafloor® -Pronto Hardener необхідно захищати від нагрівання, прямих сонячних променів, вологи та механічних пошкоджень.	
<b>Густина</b>	~0,98 кг/л (+23 °C)	(DIN 51 757)
<b>Сухий залишок за вагою</b>	~100%	
<b>Сухий залишок за об'ємом</b>	~100%	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Термостійкість</b>	<b>Вплив*</b>	<b>Сухе тепло</b>
	Постійний	+50 °C
	Короткочасний, не більше 2 діб	+60 °C
	Короткочасний, не більше 1 години	+80 °C
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 Pronto в системі наповнення піском при товщині близько 3 – 4 мм.		

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	<b>Ґрунтування</b>	
	Матеріал для ґрунтування	1 x Sikafloor®-13 Pronto для бетону з низькою і середньою пористістю 2 x Sikafloor®-13 Pronto для бетону з високою пористістю

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Необхідна кількість затверджувача на 12,5 кг Sikafloor®-13 Pronto залежить від температури основи та повітря.	
	Температура	Sika®- Pronto Hardener (% за вагою)
	-10 °C	875 г (7,0 %)
	0 °C	625 г (5,0 %)
	+10 °C	500 г (4,0 %)
	+20 °C	375 г (3,0 %)
	+30 °C	250 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>	<b>Матеріал</b>	<b>Витрата</b>
	Ґрунтування	1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1 – 2 x 0,40 – 0,50 кг/м <sup>2</sup> На один шар

Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що

можуть знадобитись через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше.

<b>Зовнішня температура повітря</b>	Мін. -10 °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 що-найменше на 3 °C вище точки роси для зниження ризику утворення конденсату або знебарвлювання фінішного шару.
<b>Температура основи</b>	Мін. -10 °C / макс. +30 °C
<b>Вологість основи</b>	Вміст води за вагою менше 4 % Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно ASTM підняття води має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).

#### Життєздатність

Температура	Час
-10 °C	~22 хвилини
0 °C	~15 хвилин
+10 °C	~13 хвилин
+20 °C	~12 хвилин
+30 °C	~10 хвилин

**Час затвердіння** Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto на Sikafloor®-13 Pronto:

Температура основи	Мінімум	Максимум
-10 °C	70 хвилин	*
+0 °C	50 хвилин	*
+10 °C	45 хвилин	*
+20 °C	40 хвилин	*
+30 °C	35 хвилин	*

\*Часових обмежень немає, матеріали Sikafloor®-Pronto можна наносити один на другий після ретельного очищення.

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.

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

Ретельно перемішайте компонент А, потім додайте необхідну кількість затверджувача і перемішуйте протягом ще 1 хвилини. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Для більшої зручності упаковку 25 кг можна поділити на 2 × 12,5 кг (дотримуйтесь пропорцій). Завжди зважуйте компоненти.

## Обладнання для перемішування

Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування! Для належного перемішування Sikafloor®-13 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-два шари Sikafloor®-13 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®-13 Pronto “мокрим по мокрому” до насичення основи. Час очікування перед нанесенням наступного шару дивіться в розділі “Час затвердіння”.

Sikafloor®-13 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 присипки, то додавати трохи кварцового піску обов'язково.

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника Thinner C. 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 УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ”.

### Догляд

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

## ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити Sikafloor®-13 Pronto на основи, де є ризик підняття вологи.
- Щойно нанесений Sikafloor®-13 Pronto необхідно

захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 1 години.

- Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування.
- При застосуванні Sikafloor®-13 Pronto в закритих приміщеннях слід забезпечити добру вентиляцію.
- Для забезпечення оптимального затвердіння при застосуванні всередині приміщень вентиляція 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 не залежать від нас.

## 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/СЕ - 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®-13 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 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 поставчань. 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®-13 Pronto  
Січень 2018, Версія 01.01  
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-uk-UA-(01-2018)-1-1.pdf

