

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## Sikafloor®-18 Pronto

### 2- КОМПОНЕНТНЕ ГНУЧКЕ ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ РЕАКТИВНИХ АКРИЛОВИХ СМОЛ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ

#### ОПИС

Sikafloor®-18 Pronto – це двокомпонентне гнучке фінішне покриття швидкого затвердіння на основі реактивних акрилових смол, що є складовою частиною систем Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55 та Sikafloor® Pronto RB-58.

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 0000004 1131, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, сертифікат відповідності системи контролю якості виробництва 1119, має маркування CE

#### ЗАСТОСУВАННЯ

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

- Фінішне покриття для шарів з присипкою в модульній системі Sikafloor®-Pronto (для внутрішнього та зовнішнього застосування)
- Фінішне покриття для стяжок з присипкою, наприклад Sikafloor®-81 EpoCem або Sikafloor®-263 SL, якщо присипка зроблена з надлишком
- Особливо підходить для облаштування підлог багаторівневих автомобільних паркінгів

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Дуже швидкий набір міцності, навіть за низьких температур
- Висока хімічна та механічна стійкість
- Добра стійкість до ультрафіолетового випромінювання
- 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 05 008 0000004 1131, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921,

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

<b>Хімічна основа</b>	Реактивні акрилові смоли		
<b>Пакування</b>	Компонент А: Sikafloor®-18 Pronto	Контейнери 25 кг	Бочки 200 кг
	Компонент В: затверджувач Sika®-Pronto Hardener	Упаковка 1 кг (в пакетиках по 0,1 кг)	
	Барвник Sika®-Pronto Pigment	Упаковка 5 кг (в пакетиках 10 x 0,5 кг)	
<b>Вид / Колір</b>	Компонент А	Sikafloor®-18 Pronto	прозора синювата рідина
	Компонент В затверджувач	Sika®-Pronto Hardener	білий порошок
	Барвник Sika®-Pronto Pigment: ~ RAL 7032, інші кольори на замовлення		
<b>Термін придатності</b>	З дати виробництва:		
	Компонент А: Sikafloor®-18 Pronto	12 місяців	
	Компонент В: затверджувач Sika®-Pronto Hardener	6 місяців	
	Sika®-Pronto Pigment	2 роки	
	Затверджувач Sikafloor® -Pronto Hardener необхідно захищати від нагрівання, прямих сонячних променів, вологи та механічних пошкоджень.		
<b>Умови зберігання</b>	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.		
<b>Густина</b>	~0,98 кг/л (при +23 °C)		(DIN 51 757)
<b>Сухий залишок за вагою</b>	~100 %		
<b>Сухий залишок за об'ємом</b>	~100 %		

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Хімічна стійкість</b>	Стійкий до багатьох хімікатів. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.		
<b>Термостійкість</b>	<b>Вплив*</b>	<b>Сухе тепло</b>	
	Постійний	+50 °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 та умові засипаних піском при товщині близько 3 – 4 мм.		

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

<b>Система</b>	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:	
	Sikafloor® Pronto RB-25	Еластична водонепроникна система облаштування підлог
	Sikafloor® Pronto RB-28	Водонепроникна система облаштування підлог зі здатністю перекриття тріщин
	Sikafloor® Pronto RB-55	Високо еластична водонепроникна система облаштування підлог
Sikafloor® Pronto RB-58	Водонепроникна система облаштування підлог з високою здатністю перекриття тріщин	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

<b>Пропорції перемішування</b>	Компонент А : Барвник = 9 : 1 (за вагою) Необхідна кількість затверджувача на 9 кг Sikafloor®-18 Pronto залежить від температури основи та повітря.										
	<table><thead><tr><th>Температура</th><th>Sika®- Pronto Hardener (% за вагою)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 °C</td><td>540 г (6,0 %)</td></tr><tr><td>+10 °C</td><td>450 г (5,0 %)</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>180 г (2,0 %)</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>250 г (2,0 %)</td></tr></tbody></table>	Температура	Sika®- Pronto Hardener (% за вагою)	0 °C	540 г (6,0 %)	+10 °C	450 г (5,0 %)	+20 °C	180 г (2,0 %)	+30 °C	250 г (2,0 %)
Температура	Sika®- Pronto Hardener (% за вагою)										
0 °C	540 г (6,0 %)										
+10 °C	450 г (5,0 %)										
+20 °C	180 г (2,0 %)										
+30 °C	250 г (2,0 %)										
	Також можна замовити затверджувач торгової марки „Perkadox CH 50 X” від Akzo Nobel, <a href="http://www.akzonobel.com">www.akzonobel.com</a> , “Interlox BP-50 FT” від Degussa, <a href="http://www.degussa.com">www.degussa.com</a> , або “BP 50 W+” від Pergan GmbH, <a href="http://www.pergan.com">www.pergan.com</a>										
<b>Витрата</b>	~0,6 – 0,8 кг/м <sup>2</sup> в залежності від того, яка система застосовується Ці дані є теоретичними і не враховують інші додаткові матеріали, що можуть знадобитися через пористість і нерівність поверхні, варіації товщини шару, відходи та інше. Для отримання більш детальної інформації, будь-ласка, дивіться технічні карти систем Sikafloor® Pronto RB-25, Sikafloor® Pronto RB-28, Sikafloor® Pronto RB-55, Sikafloor® Pronto RB-58.										
<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 знебарвлювання фінішного шару.										
<b>Температура основи</b>	Мін. 0 °C / макс. +30 °C										
<b>Життєздатність</b>	Температура	Час									
	0 °C	~20 хвилин									
	+10 °C	~20 хвилин									
	+20 °C	~15 хвилин									
	+30 °C	~8 хвилин									
<b>Час затвердіння</b>	Час очікування перед нанесенням матеріалів на Sikafloor®-18 Pronto:										
	Температура	Мінімальний час									
	+0 °C	~50 хвилин									
	+10 °C	~50 хвилин									
	+20 °C	~40 хвилин									
	+30 °C	~30 хвилин									

## Нанесений матеріал готовий до використання

### Температура

+0 °C
+10 °C
+20 °C
+30 °C

### Пішохідне навантаження

~50 хвилин
~50 хвилин
~40 хвилин
~30 хвилин

### Повне навантаження

~2 години
~2 години
~1 година
~1 година

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

- 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.
- Міцність на розтяг має бути не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.
- Нанесення на контрольної ділянки є обов'язковим для підтвердження сумісності основи і системи Sikafloor Pronto, особливо коли в'язуча основа була оброблена прискорювачем затвердіння.
- 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.

### З барвником:

Ретельно перемішайте компонент А. Попередньо перемішайте необхідну кількість барвника Sika-Pronto Pigment з такою самою кількістю компонента А за допомогою змішувача. Перемішуйте компонент А і отриману кольорову суміш (загальний вміст барвника Sika-Pronto Pigment в суміші = 10 %) протягом щонайменше 3 хвилин. Після цього додайте необхідну кількість затверджувача і перемішуйте протягом ще 1 хвилини.

Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря. Для більшої зручності упаковку 25 кг можна розділити (дотримуйтесь пропорцій). Завжди зважуйте компоненти.

### Обладнання для перемішування

Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування! Для належного перемішування Sikafloor®-18 Pronto слід використовувати низькошвидкісний електричний змішувач (300 – 400 об/хв.) або інше відповідне обладнання. Для приготування барвника необхідно використовувати диссольтвер.

### 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.

### Фінішне покриття:

Одразу після перемішування вилийте Sikafloor®-18 Pronto на поверхню і рівномірно розподіліть за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом або гумового шпателя, після цього прокатайте в зворотному напрямку (навхрест) за допомогою валка з коротким ворсом.

Безшовне покриття можна отримати за допомогою підтримання “мокрого краю” під час нанесення.

### Інструмент:

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

### ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

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

### ДОГЛЯД

Для підтримання підлоги в доброму стані після нанесення Sikafloor®-18 Pronto негайно видаляйте будь-яке забруднення, періодично робіть прибирання за допомогою щіток, шкребків, миючих машин високого тиску, пирососів і т.п. з використанням відповідних миючих засобів і воску.

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

### Якість та підготовка основи

Будь-ласка, дивіться довідник Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: “EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS”.

### Інструкції з нанесення

Будь-ласка, дивіться довідник Sika з перемішування та укладання підлог: “MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS”.

### Догляд

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

## ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-18 Pronto необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 1 години.
- Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування.
- При застосуванні Sikafloor®-18 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.

- Тонкий герметизуючий шар не перекриє нерівності основи та вкраплення бруду. Тому основу та суміжні ділянки необхідно ретельно очистити до нанесення матеріалу.
- Матеріали на основі реактивних акрилових смол продукують характерний запах під час нанесення і до повного затвердіння. Після повного затвердіння слідів не лишається. Всі непакувані товари повинні бути вилучені з площі робіт під час застосування. Не наносити поблизу продуктів харчування. Всі харчові продукти, в упаковці чи без, мають бути повністю ізольовані від місця нанесення матеріалів до повного затвердіння матеріалів.
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте Sika® -Pronto Pigment з однієї партії за номером.
- За певних умов підігрів підлоги або високої температури у поєднанні з високим точковим навантаженням може призвести до утворення ум'ятин в підлозі.
- 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.

## 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 діючу Карту матеріалу з безпеки, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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®-18 Pronto  
Липень 2017, Version 01.01  
020813010020000005

## 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®-18 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.

Sikafloor-18Pronto\_uk\_UA\_(07-2017)\_1\_1.pdf