

ТЕХНІЧНА КАРТА СИСТЕМИ

Sikafloor® Pronto RB-58

Гідроізоляційна система для покриття підлоги швидкого затвердіння з високою здатністю до перекриття тріщин

ОПИС

Sikafloor® Pronto RB-58 - це кольорове нековзне гідроізоляційне покриття зі здатністю перекриття тріщин на основі реактивних акрилових смол.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor® Pronto RB-58 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Підходить для внутрішнього та зовнішнього застосування несучих нековзних поверхонь на асфальтних та бетонних основах у багаторівневих та підземних паркінгах, на їх верхніх та середніх рівнях, а також на поворотних площах та рампах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Здатність перекриття динамічних тріщин до 0,5 мм, клас В 4.2 (-20 °С)
- Вологостійкість
- Швидкий набір міцності навіть за низьких температур
- Висока зносостійкість
- Висока хімічна та механічна стійкість
- Не містить розчинників
- Підходить для бетонних основ, а також для асфальтних основ за особливих умов

НОРМИ / СТАНДАРТИ

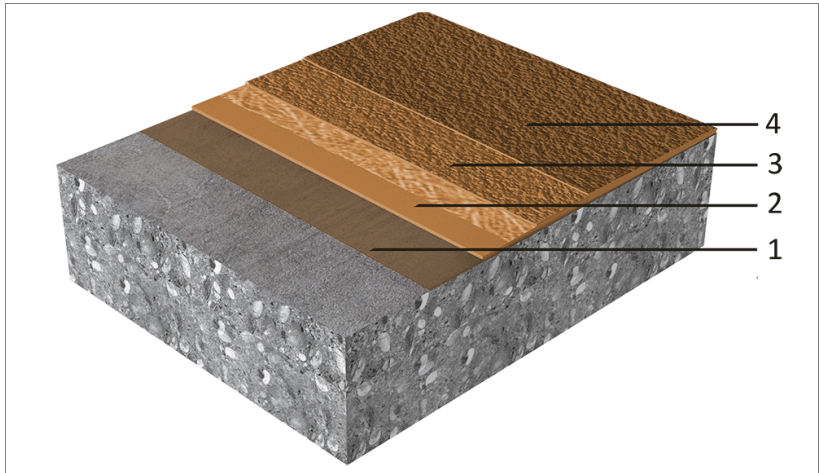
- Згідно з DIN EN 1062-7 як складова EN 1504 на перекриття динамічних тріщин, клас В 4.2 (-20°C). Інститут полімерів KIWA, Німеччина, Жовтень 2014. Протокол випробувань Р 8498-2а.
- Згідно з DIN EN 1062-7 як складова EN 1504 на пе-

рекриття динамічних тріщин, клас А4 (ширина тріщин >1250 μm) за -10 °С. Інститут полімерів KIWA, Німеччина, Березень 2017. Протокол випробувань Р 10729-1а-Е.

- Клас горючості Cfl-s1 згідно з EN 13501-1. Інститут Андреаса Хоха, Німеччина, Березень 2017. Протокол випробувань РВ-Hoch-170320.
- Клас горючості B roof (T1) згідно з EN 13501-1 та DIN EN 13501-5. Інститут Андреаса Хоха, Німеччина, Березень 2015. Протокол випробувань KB-Hoch-150157-2
- Клас нековзності R11 V4 згідно з DIN 51130. Інститут Рокселлера, Німеччина, Грудень 2015.
- Коефіцієнт тертя $\mu = 0.47$ згідно з DIN 51131. Інститут Рокселлера, Німеччина, Грудень 2015.

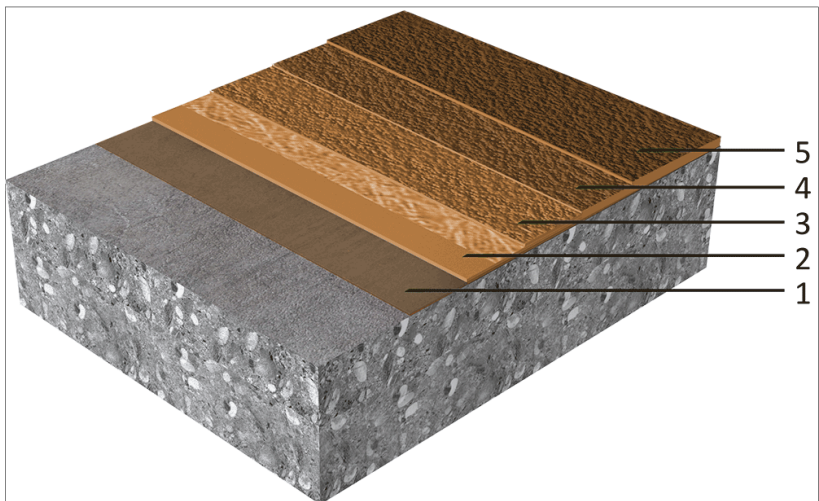
ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи



Sikafloor® Pronto RB-58 (~4–6 мм) / Використання на горизонтальних поверхнях

1. Грунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Основний шар - фліс	Sikafloor®-32 Pronto & Sika Reemat Premium (густина ~225 г/м ²)
3. Зносостійкий шар з засипкою	Sikafloor®-32 Pronto (наповнене у пропорції 1:2 Sikafloor® Pronto Filler та кварцовим піском чи кольоровим кварцовим піском (0,7–1,2 мм))
4. Фінішне покриття	Sikafloor®-18 Pronto



Sikafloor® Pronto RB-58 (~ 4–6 мм) / Використання на похилих поверхнях

1. Ґрунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Основний шар - фліс	Sikafloor®-32 Pronto & Sika Reemat Premium (густина~225 г/м²)
3. Перший зносостійкий шар з за-сипкою	Sikafloor®-32 Pronto (наповнене у пропорції 1:2 Sikafloor® Pronto Filler та кварцовим піском чи кольоровим кварцовим піском (0,7–1,2 мм))
4. Другий зносостійкий шар з за-сипкою	Sikafloor®-32 Pronto (наповнене у пропорції 1:2 Sikafloor® Pronto Filler та кварцовим піском чи кольоровим кварцовим піском (0,7–1,2 мм))
5. Фінішне покриття	Sikafloor®-18 Pronto

Хімічна основа	Реактивні акрилові смоли
Вид	Нековзна напівглянцева
Колір	Згідно з Sikafloor®-18 Pronto система наявна у кольорах RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.
Номінальна товщина	~4–6мм

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Тріщиностійкість	Перекриття динамічних тріщин до 0,5 мм	Клас В 4.2 (-20 °С)	(DIN EN 1062–7)
	Перекриття статичних тріщин > 1250 мкм	Клас А4 (-10 °С)	
Зовнішні протипожежні характеристики	В roof T1		(DIN EN 13501-1 та DIN EN 13501-5)
Вогнестійкість	Cfl–S1		(DIN EN 13501–1)
Хімічна стійкість	Звертайтеся до таблиці хімічної стійкості Sikafloor®-18 Pronto.		
Коефіцієнт тертя	μ=0,47		(DIN 51131)
Опір ковзанню	R11 V4		(DIN 51130)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Витрата

Sikafloor® Pronto RB-58 (~ 4–6 мм) / Використання на горизонтальних поверхнях

Шар	Продукт	Витрата
Ґрунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 км/м ²
Додатково - вирівнюючий розчин (нерівності поверхонь до 3 мм)	Sikafloor®-11 Pronto (1 по вазі) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5-2,0 по вазі)	1,6 кг/м ² /мм (0,6 кг компонент А +1 кг Sikafloor® Pronto Filler)
Основний шар та запечатка	Sikafloor®-32 Pronto (без Sikafloor® Pronto Filler)	~1,6 кг/м ²
Фліс	Sika Reemat Premium	
Зносостійкий шар	Sikafloor®-32 Pronto (наповнений у пропорції 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 кг/м ²
Додаткова засипка	Кварцовий пісок чи кольоровий кварцовий пісок (0,7–1,2 мм)	~4–6 кг/м ²
Фінішне покриття	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,6–0,8 кг/м ²

Sikafloor® Pronto RB-58 (~ 4–6 мм) / Використання на похилих поверхнях

Шар	Продукт	Витрата
Ґрунтовка	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 кг/м ²
Додатково - вирівнюючий розчин (нерівності поверхонь до 3 мм)	Sikafloor®-11 Pronto (1 по вазі) Sikafloor® Pronto Filler (1,5-2,0 по вазі) + 0,5-1,0 % Extender T	1,6 кг/м ² /мм (0,6 кг компонент А +1 кг Sikafloor® Pronto Filler)
Основний шар та запечатавальний	Sikafloor®-32 Pronto (без Sikafloor® Pronto Filler) + 0,5–1,0 % Extender T	~1,6 кг/м ²
Фліс	Sika Reemat Premium	
Перший зносостійкий шар	Sikafloor®-32 Pronto (наповнений у пропорції 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 кг/м ²
Невелика засипка	Кварцовий пісок (0,7–1,2 мм)	~1–2 кг/м ²
Другий зносостійкий шар	Sikafloor®-32 Pronto (наповнений у пропорції 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 кг/м ²
Додаткова засипка	Кварцовий пісок чи кольоровий кварцовий пісок (0,7–1,2 мм)	~3–4 кг/м ²
Перше фінішне покриття	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,5 кг/м ²
Друге фінішне покриття	Sikafloor®-18 Pronto	1 × ~0,3 кг/м ²

Температура матеріалу

Будь ласка, дивіться технічні карти складових системи.

Зовнішня температура повітря

Мінімум 0 °C / Максимум +30 °C.

Відносна вологість повітря	Максимум ~ 80 %																																		
Точка роси	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.																																		
Температура основи	Мінімум 0 °C / Максимум +30 °C.																																		
Вологість основи	Вміст води за вагою менше 4 % Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно з ASTM підняття води має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).																																		
Час очікування / Перекриття	<p>Перед нанесенням Sikafloor®-32 Pronto на Sikafloor®-11/-13 Pronto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура субстрату</th> <th>Мінімум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C</td> <td>50 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>45 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>40 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>35 хвилин</td> </tr> </tbody> </table> <p>Перед нанесенням Sikafloor®-32 Pronto на Sikafloor®-10 Pronto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура субстрату</th> <th>Мінімум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C</td> <td>70 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>55 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>50 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>35 хвилин</td> </tr> </tbody> </table> <p>Перед нанесенням Sikafloor®-32 Pronto на Sikafloor®-32 Pronto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Температура субстрату</th> <th>Мінімум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C</td> <td>80 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>60 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+15 °C</td> <td>50 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>45 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+25 °C</td> <td>35 хвилин</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>30 хвилин</td> </tr> </tbody> </table>	Температура субстрату	Мінімум	+5 °C	50 хвилин	+10 °C	45 хвилин	+20 °C	40 хвилин	+30 °C	35 хвилин	Температура субстрату	Мінімум	+5 °C	70 хвилин	+10 °C	55 хвилин	+20 °C	50 хвилин	+30 °C	35 хвилин	Температура субстрату	Мінімум	+5 °C	80 хвилин	+10 °C	60 хвилин	+15 °C	50 хвилин	+20 °C	45 хвилин	+25 °C	35 хвилин	+30 °C	30 хвилин
Температура субстрату	Мінімум																																		
+5 °C	50 хвилин																																		
+10 °C	45 хвилин																																		
+20 °C	40 хвилин																																		
+30 °C	35 хвилин																																		
Температура субстрату	Мінімум																																		
+5 °C	70 хвилин																																		
+10 °C	55 хвилин																																		
+20 °C	50 хвилин																																		
+30 °C	35 хвилин																																		
Температура субстрату	Мінімум																																		
+5 °C	80 хвилин																																		
+10 °C	60 хвилин																																		
+15 °C	50 хвилин																																		
+20 °C	45 хвилин																																		
+25 °C	35 хвилин																																		
+30 °C	30 хвилин																																		

Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішохідне навантаження	Повне навантаження
	0 °C	~50 хвилин	~2 години
	+10 °C	~50 хвилин	~2 години
	+20 °C	~40 хвилин	~1 година
	+20 °C	~30 хвилин	~1 година

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Будь ласка, дивіться технічні карти складових системи.
Термін придатності	Будь ласка, дивіться технічні карти складових системи.
Умови зберігання	Будь ласка, дивіться технічні карти складових системи.

ДОГЛЯД

ОЧИЩЕННЯ

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

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Будь ласка, дивіться довідник Sika з перемішування та укладання підлог: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".
- Будь ласка, дивіться довідник Sika з оцінки та підготовки поверхні для систем улаштування підлог: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor® Pronto RB-58 необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 1 години.
- Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування.
- При застосуванні Sikafloor® Pronto RB-58 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 запаху не лишається. Всі не запаковані 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, впевніться, що використовуєте Sika® -Pronto Pigment з одним номером партії.
- За певних умов підігрів підлоги або високі температури у поєднанні з висковим 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 діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

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 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 системи

Sikafloor® Pronto RB-58
Вересень 2018, Версія 07.01
020813900000000007

SikafloorProntoRB-58-uk-UA-(09-2018)-7-1.pdf

