

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-11 Pronto

2-КОМПОНЕНТНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ҐРУНТУВАННЯ НА ОСНОВІ РЕАКТИВНИХ АКРИЛОВИХ СМОЛ

ОПИС

Sikafloor®-11 Pronto – це двокомпонентний матеріал для ґрунтування з середньою в'язкістю швидкого затвердіння на основі реактивних акрилових смол для застосування в модульній системі Sikafloor®-Pronto.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-11 Pronto може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Sikafloor®-11 Pronto застосовується як:

- матеріал для ґрунтування з середньою в'язкістю, швидкого затвердіння для отримання основи без пор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидкий набір міцності, навіть за низьких температур
- Не містить розчинників
- Частина повної модульної системи

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Сертифікат відповідності 40893 U15, Isega, Німеччина, 2015 р.
- Покриття для захисту поверхні бетону згідно EN 1504-2:2004, Сертифікат відповідності 02 08 01 05 009 0000001 1131, виданий уповноваженим органом контролю якості виробництва 0921, сертифікат відповідності системи контролю якості виробництва 1119, має маркування CE.
- Матеріал для стяжки з синтетичної смоли згідно EN 13813:2002, Сертифікат відповідності 02 08 01 05 009 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®-11 Pronto	Контейнери 25 кг
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	Упаковка 1 кг (в пакетах по 0,1 кг)
Вид / Колір	Компонент А	Sikafloor®-11 Pronto	прозора рідина
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	білий порошок
Термін придатності	З дати виробництва:		
	Компонент А	Sikafloor®-11 Pronto	12 місяців
	Компонент В	Sika®-Pronto Hardener	6 місяців

Умови зберігання

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.

Густина	~0,98 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 години	+80 °C

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

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Ґрунтування	
	Матеріал для ґрунтування	1 x Sikafloor®-11 Pronto для бетону з низькою і середньою пористістю 2 x Sikafloor®-11 Pronto для бетону з високою пористістю

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Необхідна кількість затверджувача на 12,5 кг Sikafloor®-11 Pronto залежить від температури основи та повітря.	
	Температура	Sika®- Pronto Hardener (% за вагою)
	0 °C	875 г (7,0 %)
	+5 °C	750 г (6,0 %)
	+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, “Interlox BP-50 FT” від Degussa, www.degussa.com, або “BP 50 W+” від Pergan GmbH, www.pergan.com

Витрата	Покриття	Матеріал	Витрата
	Ґрунтування	1–2 x Sikafloor®-11 Pronto	1-2 x 0,40 кг/м ² на 1 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.

Зовнішня температура повітря	Мін. 0 °C / макс. +30 °C
Відносна вологість повітря	Не більше 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	Мін. 0 °C / макс. +30 °C

Вологість основи

Вміст вологи за вагою менше 4 %.

Метод вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі.

Згідно ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).

Життєздатність

Температура	%	Час
0 °C	7 %	15 хвилин
+5 °C	6 %	15 хвилин
+10 °C	4 %	15 хвилин
+20 °C	3 %	12 хвилин
+30 °C	2 %	12 хвилин

Кількість затверджувача завжди пов'язана з кількістю смоли.

Час затвердіння

Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-14/-15/-32 Pronto на Sikafloor®-11 Pronto:

Температура основи	% затверджувача за вагою	Мінімум	Максимум
0 °C	7 %	60 хвилин	*
+5 °C	6 %	50 хвилин	*
+10 °C	4 %	40 хвилин	*
+20 °C	3 %	35 хвилин	*
+30 °C	2 %	30 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.

Нанесений матеріал готовий до використання

Температура	% затверджувача за вагою*	Пішохідне навантаження	Повне навантаження
+5°C	6%	50 хвилин	~ 2 години
+10°C	5%	40 хвилин	~ 2 години
+20°C	3%	35 хвилин	~ 2 години
+30°C	2%	30 хвилин	~ 2 години

Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

- Бетонна основа повинна бути надійною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) і міцність на розтяг (мінімум 1,5 Н/мм²).
- 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 перемішайте 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®-11 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:

Нанесіть Sikafloor®-11 Pronto. Основа має бути вкрита матеріалом для ґрунтування рівномірно і без прогалин, тобто щонайменше 0,4 кг/мм². Sikafloor®-11 Pronto наноситься за допомогою малярного валка або щітки, так щоб не утворювалось калюж. Якщо застосовується гумовий валок, то після цього поверхню обов'язково треба прокатати малярним валком. На ділянки з високою пористістю необхідно наносити другий шар ґрунтування "мокрим по мокрому" до затвердіння, поки не закриються пори. До щойно нанесеного шару ґрунтування можна додати трохи кварцового піску 0,7 – 1,2 мм, витрата близько 0,2 – 0,5 кг/м². Якщо наступним шаром буде наноситися Sikafloor®-15 в якості шпаклівки, то додавати кварцовий пісок 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, дивіться довідник Sika з догляду та очищення: **"Sikafloor® - CLEANING REGIME"**.

ОБМЕЖЕННЯ

- Не наносити Sikafloor®-11 Pronto на основи, де є ризик підняття вологи.
- Щойно нанесений Sikafloor®-11 Pronto необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 1 години.
- Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування.
- При застосуванні Sikafloor®-11 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

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/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®-11 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 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®-11 Pronto
Березень 2018, Версія 05.01
020813010010000020

Sikafloor-11Pronto-uk-UA-(03-2018)-5-1.pdf