

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-17 Pronto

2-КОМПОНЕНТНЕ ГЕРМЕТИЗУЮЧЕ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ РЕАКТИВНИХ АКРИЛОВИХ СМОЛ
ДЛЯ ЗОН ПІДВИЩЕНОЇ ВОЛОГОСТІ ТА ХОЛОДНИХ СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ

ОПИС

Sikafloor®-17 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.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-17 Pronto може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Фінішне покриття до засипних шарів в модульній системі Sikafloor®-Pronto (зони підвищеної вологості або холодні складські приміщення)
- Фінішне покриття до стяжки з засипкою, наприклад Sikafloor®-81 EpoCem® або Sikafloor®-263 SL, якщо засипка з надлишком піска (зони підвищеної вологості або охолоджувальні приміщення)
- Особливо підходить для використання в харчовій промисловості

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

Відповідає вимогам DIN 51130 (опір ковзанню). Сертифікат відповідності 40893 U15, Isega, Німеччина, 2015 р.

Двокомпонентне покриття для підлоги у вологих зонах і холодних складських приміщеннях згідно EN 1504-2: 2004, Сертифікат відповідності 02 08 01 05 007 0 000001 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®-17 Pronto	Контейнери 25 кг	Бочки 200 кг
	Компонент В: затверджувач Sikafloor®-Pronto Hardener	Упаковка 1 кг	(в пакетиках по 0,1 кг)
	Sikafloor®-Pronto Pigment	Упаковка 5 кг	(в пакетиках 10 x 0,5 кг)
Вид / Колір	Компонент А	Sikafloor®-17 Pronto	прозора синювата рідина
	Компонент В (затверджувач)	Sikafloor®-Pronto Hardener	білий порошок

Барвник Sika®-Pronto Pigment:
~ RAL 7032, інші кольори на замовлення

Термін придатності	З дати виробництва: Компонент А: Sikafloor®-17 Pronto 12 місяців Компонент В: затверджувач Sika®-Pronto Hardener 6 місяців Sika®-Pronto Pigment 2 роки
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °С до +30 °С. Затверджувач Sikafloor® -Pronto Hardener необхідно захищати від нагрівання, прямих сонячних променів, вологи та механічних пошкоджень.
Густина	~0,98 кг/л (при +23 °С) (DIN 51 757)
Сухий залишок за вагою	~100%
Сухий залишок за об'ємом	~100%

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Стойкий до багатьох хімікатів. Більш детальна інформація надається технічним відділом Sika на запит.	
Термостійкість	Вплив*	Сухе тепло
	Постійний	+50°C
	Короткочасний, не більше 1 години	+80°C
	Допускається короткочасний вплив вологого тепла при температурі до +80 °С (очищення паром та інше). *Без одночасного хімічного і механічного впливу, і лише у поєднанні з Sikafloor®-14 / -15 з повною засипкою піском при товщині близько 3 – 4 мм.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь-ласка, дивіться технічні карти систем:	
	Sikafloor® Pronto RB-24	Система швидкого затвердіння з засипкою піском для зон підвищеної вологості
	Sikafloor® Pronto RB-27	Водонепроникна система облаштування підлог зі здатністю перекриття тріщин

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Барвник = 9 : 1 (за вагою) Необхідна кількість затверджувача на 9 кг Sikafloor®-17 Pronto залежить від температури основи та повітря.	
	Температура	Sika®- Pronto Hardener (% за вагою)
	0°C	270 г (3,0 %)
	+10°C	180 г (2,0 %)
	+20°C	90 г (1,0 %)
	+30°C	90 г (1,0 %)
	Також можна замовити затверджувач торгової марки „Perkadox CH 50 X“ від Akzo Nobel, www.akzonobel.com , “Interox BP-50 FT” від Degussa, www.degussa.com , або “BP 50 W+” від Pergan GmbH, www.pergan.com	

Витрата	~0,8 – 1,0 кг/м ² 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-24, Sikafloor® Pronto RB-27.		
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		
Життєздатність	Температура	Час	
	0°C	~20 хвилин	
	+10°C	~20 хвилин	
	+20°C	~15 хвилин	
	+30°C	~8 хвилин	
Час затвердіння	Час очікування перед нанесенням Sikafloor®-17 Pronto на Sikafloor®-17 Pronto:		
	Температура основи	Мінімум	Максимум
	+0°C	50 хвилин	*
	+10°C	50 хвилин	*
	+20°C	40 хвилин	*
+30°C	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 відносно вологості. При нанесенні на Sikafloor®-263 SL з засипаним піском або на подібні стяжки дивіться технічну карту відповідного матеріалу.			
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішоходне навантаження	Повне навантаження
	+0°C	~50 хвилин	~2 години
	+10°C	~50 хвилин	~2 години
	+20°C	~40 хвилин	~1 година
	+30°C	~30 хвилин	~1 година
Дані приблизні і можуть змінюватись в залежності від умов навколишнього середовища.			

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 повинна бути не менше 1,5 Н/мм².
- 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 перемішайте 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 перемішайте 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®-17 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®-17 Pronto на поверхню і рівномірно розподіліть за допомогою нейлонового валка з коротким ворсом або гумового шпателя, після цього прокатайте у зворотному напрямку (навхрест) за допомогою валка з коротким ворсом.

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

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®-17 Pronto негайно видаляйте будь-яке забруднення, періодично робіть прибирання за допомогою щіток, шкребків, миючих машин високого тиску, пілососів 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®-17 Pronto необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 1 години.
- Всередині приміщень використовуйте іскробезпечне обладнання для перемішування.
- При застосуванні Sikafloor®-17 Pronto в закритих приміщеннях слід забезпечити добру вентиляцію.
- В зонах з частим контактом з водою (більше 25 % часу) або в сухих зонах з температурами більше 0 °C використовуйте Sikafloor®-16 Pronto в якості герметизуючого покриття.
- 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 фінішний шар не перекиє 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 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.

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 діючу Карту матеріалу з безпеки, 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®-17 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



Sikafloor-17Pronto_uk_UA_(07-2017)_2_1.pdf

Технічна карта матеріалу
Sikafloor®-17 Pronto
Липень 2017, Version 02.01
020813010030000001