

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikafloor®-3000 FX

ДВОКОМПОНЕНТНА, ЕЛАСТИЧНА, САМОВИРІВНЮЮЧА, ПОЛІУРЕТАНОВА, АЛІФАТИЧНА СМОЛА З НИЗЬКИМ ВМІСТОМ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ КОМПАУНДІВ, ЩО Є СКЛАДОВОЮ SIKA COMFORTFLOOR® MARBLE FX

ОПИС

Sikafloor®-3000 FX - це двокомпонентна, аліфатична, еластична, самовирівнююча, з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів, поліуретанова смола, що не містить розчинників. Слугує декоративним елементом у серії Sika Comfortfloor® Marble FX.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikafloor®-3000 FX може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

- Еластичний, м'який основний шар покриття системи Sika Comfortfloor® Marble FX.
- Для декоративних підлог, у яких необхідною складовою є різнобарвність.
- Особливо підходить для шпиталів, шкіл, супермаркетів, холів, лобі, офіси з відкритим плануванням, музеїв та приватних осель.
- Лише всередині приміщень.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- З низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC)
- Комфортний
- Теплий під ногами
- Не втрачає еластичності
- Добра механічна стійкість
- Дуже висока стійкий до пожовтіння
- Декоративність завдяки особливим комбінаціям пігментів
- Легкість у нанесенні
- Легкий в прибиранні та догляді

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Згідно з LEED v2009 IEQc 4.2: Матеріали з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC) - Фарби та покриття

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова смола	
Пакування	Компонент А	15,0 кг контейнер
	Компонент В	5,0 кг контейнер
	Компоненти А+В	20,0 кг готова до перемішування
Вид / Колір	Смола - компонент А	кольорове, рідке
	Затверджувач - компонент В	прозоре, рідке
	Доступні в різних кольорових відтінках, див. таб. кольорів Sika Comfortfloor.	
Термін придатності	12 місяців з дати виготовлення	

Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці у сухо-му місці за температури від +5 °C до +30 °C.		
Густина	Компонент А	~ 1,45 кг/л	(DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,16 кг/л	
	Перемішана смола	~ 1,40 кг/л	
	Усі показники густини заміряні за температури +23° C.		
Сухий залишок за вагою	~100 %		
Сухий залишок за об'ємом	~100 %		

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Твердість за Шором А	~84 (14 днів / +23 °C)	(DIN 53505)
Міцність на розтяг	~ 8,0 Н/мм ² (14 днів / +23 °C)	(DIN 53504)
Видовження при руйнуванні	~ 70 % (14 днів / +23 °C)	(DIN 53504)
Міцність адгезії при розтягу	> 1,5 Н/мм ² (розрив у цементі)	(EN 13892-8)
Міцність на розрив	~ 18 Н/мм ² (14 днів / +23 °C)	(ISO 34-1)
Хімічна стійкість	На Sikafloor®-3000 FX обов'язково необхідно наносити фінішне покриття Sikafloor®-306 W. Тому дивіться хімічну стійкість матеріалу Sikafloor®-306 W.	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Будь ласка, дивіться Sika Comfortfloor® Marble FX	Безшовне, гладке, з низьким рівнем вмісту летких органічних компаундів (VOC), поліуретанове покриття з декоративним мармуровим ефектом
----------------	---	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компонент А : Компонент В = 75 : 25 (за вагою)	
Витрата	~ 1,4 кг/м ² /мм	
Товщина шару	~ 2,80 кг/м ² - товщина плівки ~ 2,0 мм. Будь ласка, дивіться технічну карту системи.	
Температура матеріалу	Мінімум +15 °C / Максимум +30 °C.	
Зовнішня температура повітря	Мінімум +15 °C / Максимум +30 °C.	
Відносна вологість повітря	Максимум 80 %	
Точка роси	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.	
Температура основи	Мінімум +15 °C / Максимум +30 °C.	
Вологість основи	Методи вимірювання: вимірювальний прилад Sika®-Tramex, карбідний метод або метод сушіння в печі. Згідно з ASTM підняття вологи має бути відсутнім (випробування поліетиленовою плівкою).	

Життєздатність	Температура	Час		
	+10 °C	~120 хвилин		
	+20 °C	~90 хвилин		
	+30 °C	~45 хвилин		
Час затвердіння	Перед нанесенням наступних шар			
	Температура поверхні	Мінімум	Максимум	
	+10 °C	24 години	72 години	
	+20 °C	16 годин	48 годин	
+30 °C	16 годин	36 годин		
Нанесений матеріал готовий до використання	Температура	Пішоходне навантаження	Легкий транспорт	Повне використання
	+10 °C	~30 годин	~48 годин	~6 днів
	+20 °C	~16 годин	~24 години	~4 дні
	+30 °C	~12 годин	~18 годин	~3 дні

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

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 ВЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГ"**.

Догляд

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

ОБМЕЖЕННЯ

- Щойно нанесений Sikafloor®-3000 FX необхідно захистити від вологи, конденсату і води протягом щонайменше 24 годин. До затвердіння матеріал вступає в реакцію з водою (утворюється піна).
- Під час нанесення уникайте потрапляння крапель поту на поверхню Sikafloor®-3000 FX (закривайте голову та руки).
- Для отримання точного збігу кольору в кожній зоні використовуйте Sikafloor®-3000 FX з одним номером партії.
- За певних умов підігрів підлоги або високі температури у поєднанні з високим точковим навантаженням може призвести до утворення ум'ятин на поверхні.
- 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 пові-

тря.

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 Директиви ЄС 2004/42, максимально дозволений вміст ЛОС (категорія продукції ІІА / j тип sb) становить 500 г/л (обмеження 2010) для готового до використання продукту. Максимальний вміст Sikafloor®-3000 FX становить <500 г/л VOC для готового до використання продукту.

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. Пил і залишки матеріалу мають бути повністю видалені з поверхні перед нанесенням матеріалу, бажано порохотягом. Міцність на розтяг має бути не менше 1,5 Н/мм². Якщо є сумніви, спочатку нанесіть на контрольну ділянку.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Спочатку перемішайте компонент А механічним шляхом. Далі додайте компонент В до компонента А і перемішайте безперервно протягом 2 хвилин до отримання однорідної суміші. Для забезпечення належного перемішування перелийте матеріал в іншу ємність і перемішайте знову до отримання однорідної суміші. Уникайте зайвого перемішування, щоб мінімізувати втягування повітря.

Обладнання для перемішування:

Для належного перемішування Sikafloor®-3000 FX 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. Вилийте Sikafloor®-3000 FX та розподіліть по поверхні зубчастим шпателем, голчатим ракелем. Коли поверхня суха на дотик, нанесіть захисний шар.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Після використання слід швидко очистити обладнання Thinner C. Затверділий матеріал можливо зняти лише механічно

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

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 поставок. 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®-3000 FX
Березень 2021, Версія 02.02
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-uk-UA-(03-2021)-2-2.pdf

