

TEKNOFLOOR 2K

Фарба для бетону

TEKNOFLOOR 2K — водорозчинна двокомпонентна епоксидна фарба, що утворює глянцеvu, тверду, еластичну та зносостійку поверхню.



TEKNOFLOOR 2K — фарба для бетонних підлог. Її також можна наносити на стіни вологих приміщень і виробничих цехів, тобто на поверхні, на яких покриття має легко чиститися, а також бути міцним і щільним. Ця фарба також підходить для поверхонь із цементної штукатурки, цегли та твердих будівельних плит. Її можна застосовувати на таких об'єктах, як сауни, вбиральні, підвали тощо.

Фарба TEKNOFLOOR 2K відзначається гарною зносостійкістю. Вона стійка до впливу води, бензину, олії, жиру, а також їдких лужних розчинів, бризок розчинників і короточасного впливу слабких кислот. Ця фарба жодним чином не позначається на смаку чи запаху продуктів харчування. Вона швидко висихає, тому ґрунтовку та фінішне покриття можна наносити протягом одного робочого дня.

Фарба TEKNOFLOOR 2K підходить для використання в приміщеннях, де готують або пакують продукти харчування (Smithers Rapra, сертифікат № GC0069). Паропроникність фарби для бетону TEKNOFLOOR 2K відповідає вимогам класу I стандарту EN ISO 7783-1, $s_D < 5$ м.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	CE маркування, M1 класифікація, Smithers Rapra, Фінський прапор-ключ
Об'єкти для нанесення	Підлога, Сходи
Рекомендована поверхня	Бетон
Зв'язуюче	Епоксидна
Сухий залишок	Прибл. 45 % за об'ємом
Загальна маса сухого залишку	Прибл. 650 г/л
Леткі органічні сполуки (VOC)	Гранично допустима концентрація VOC за нормами ЄС (cat A/j): 140 г/л. VOC продукту: макс. 140 г/л.
Практичні витрати	Залежно від шорсткості та абсорбційної здатності поверхні. Стандартне значення для бетонної підлоги, обробленої сталеву кельмою: 1. нанесення 4 - 6 м ² /л. 2. нанесення 7 - 9 м ² /л.

Кольори	База 1, 2 та 3 (білі та непрозорі кольори). Готовий відтінок: TM-114.
Система тонування	Teknomix
Блиск (60°)	Глянцевий
Затверджувач	Комп. В: TEKNOFLOOR 2K KOVETE
Співвідношення змішування (А:В)	1:1 частин за об'ємом
Життєздатність	1½ г
Розчинник	Вода.
Зберігання	Потрібно зберігати у прохолодному місці в герметично закритій ємності. Не допускайте замерзання.
Пакування	База 1, 2 і 3 і готові відтінки: 0,45 Л, 1,35 Л, 4,5 Л.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Підготовка поверхні

НОВА БЕТОННА ПОВЕРХНЯ:

Бетонні поверхні мають бути залиті принаймні 4 тижні тому та гарно затверднути, щоб волога у бетонному заливці зв'язалася, а поверхня висохла. Вологість бетону не може перевищувати 97 % відносної вологості чи 4 об'ємних % (за 54 / BLY 12).

Видаліть щільну плівку цементного молока з поверхні бетону, обробленого сталеву кельмою, за допомогою поверхневого шліфування чи травлення. Поверхнєве шліфування — гарний метод видалення цементного молока. Зазвичай, воно виконується на нових бетонних підлогах у виробничих приміщеннях за допомогою вологого шліфування. Крихкі та порошокподібні поверхні потрібно відшліфувати до твердої основи. Повністю видаліть цементний пил пирососом або щіткою.

Виконайте травлення, якщо шліфування неможливе. Для травлення використовується протравлювач RENSA ETCHING. Промийте підлогу водою та дайте їй висохнути.

STARA БЕТОННА ПОВЕРХНЯ: Непокриті жирні підлоги можна очистити з допомогою емульсійного миття. Після емульсійного миття цементне молоко можна видалити за допомогою шліфування алмазними фрезами чи травлення. Шари старої фарби, що лузиться, і цементне молоко можна видалити за допомогою шліфування алмазними фрезами.

Фарбу TEKNOFLOOR 2K також можна наносити на поверхні, пофарбовані фарбами інших типів, якщо старе покриття гарно тримається на поверхні. Якщо підлога піддаватиметься впливу води, наприклад у саунах і вбиральнях, поверхню слід відшліфувати до шорсткості. Після цього підлогу потрібно вимити та сполоснути.

Для часткового та суцільного шпаклювання та замазування щілин використовується шпаклівка TEKNOFLOOR-KOVAKITTI. Зашпакльовані ділянки потрібно відшліфувати не раніше, ніж через 8 годин (за температури + 23 °C).

Метод нанесення

Безповітряне розпилення, Пензлик, Мохеровий валик
Для розпилення слід використовувати безповітряне сопло відповідного розміру 0,015 - 0,018".

Нанесення

Змішування фарби. Ретельно перемішайте 1 об'ємну частину бази й 1 об'ємну частину затверджувача безпосередньо перед використанням. Перед змішуванням перемішайте базу до однорідності. Для перемішування суміші об'ємом понад 1 літр використовуйте ручний дріль з низькими обертами. Недостатнє перемішування чи неправильне співвідношення компонентів призводить до неоднорідного затвердіння та погіршення властивостей плівки.

Нанесіть два шари фарби на нові бетонні підлоги. Розведіть фарбу для ґрунтування, додавши 5–10 % води. Нанесіть фарбу у великому обсязі, щоб пориста бетонна поверхня гарно ввібрала її. Розбавте фарбу водою, яка додається в готову змішану фарбу. Для розведення не можна використовувати розчинники!

Умови нанесення

Поверхня, що обробляється, повинна бути сухою. Під час нанесення та висихання температура навколишнього середовища, поверхні та лаку має бути вище +10 °С, а відносна вологість повітря нижче 70 %. Крім того, температура поверхні та ґрунтовки повинна бути щонайменше на 3 °С вище точки роси навколишнього повітря. За потреби забезпечте достатню вентиляцію чи висихання, щоб відносна вологість повітря під час нанесення та принаймні протягом 12 годин після початку висихання становила менше ніж 70 %.

Час висихання

+23 °С / 50 % RH

- від пилу

1 г

- витримує легке ходіння

4 г

- повна полімеризація

7 днів

Нанесення наступного шару

Температура поверхні	TEKNOFLOOR 2K	
	мін.	макс.
+10 °С	12 г	7 д
+23 °С	4 г	7 д

Збільшення товщини плівки і підвищення відносної вологості повітря уповільнюють процес висихання.

Очищувач

Вода та синтетичний мийний засіб. Негайно після використання вимийте інструменти.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland (Фінляндія).

13

Декларація про робочі характеристики № 0023

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Засоби для захисту поверхні — покриття

Фізична стійкість (5.1)

Зносостійкість	Вимога: втрата ваги до 3000 мг
Капілярна абсорбція та проникність води	Вимога: $w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \sqrt{h}$
Ударостійкість	Клас I: $> 4 \text{ Нм}$
Сила адгезії під час випробування на відрив	Вимога: жорстка система з переміщенням: $\geq 2,0 (1,5) \text{ Н/мм}^2$
Небезпечні речовини	Див. паспорт безпеки.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Вищевказана інформація є нормативною та базується на лабораторних тестах та практичному досвіді. Дана інформація є рекомендаційною, тому ми не можемо взяти на себе відповідальність за результати, отримані у певних робочих умовах поза нашим контролем, а, отже, покупець або користувач зобов'язаний перевіряти придатність нашої продукції для певних засобів та методів нанесення у фактичних умовах нанесення. Ми відповідаємо лише за шкоду, заподіяну безпосередньо дефектами продуктів, що постачаються Teknos. Це означає, що користувач має достатній рівень знань для правильного використання продукту, а також ознайомлений з технічними характеристиками та вимогами з техніки безпеки. Останні версії технічних специфікацій та паспортів з техніки безпеки Teknos знаходяться на нашому сайті www.teknos.com. Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.