



NafufillKM 103

Дрібнозерниста суміш для вирівнювання бетонних поверхонь

Характеристики продукту

- Однокомпонентний, модифікований полімерами
- Ручне та машинне нанесення
- Висока водоутримуюча здатність
- Стійкий до дорожньої солі та перепадів температури
- Може також наноситись на здир для заповнення пор та раковин
- Через \approx 3 години може покриватись **MC-ColorFlair pure** та **pro**, а також **MC-ColorFlex pure, pro** та **vision**
- Тестований та затверджений згідно ZTV-INGTL/TPBEPCCта DINV 18026, як системи OS 4 та OS 5a
- Клас розчину R2 згідно EN 1504 частина 3

Сфери застосування

- РССдрібнозерниста суміш дляінтер'єрних та екстер'єрних зон бетону на якіне впливають пішохідні та транспортні навантаження
- Заповнення пор, раковин та поверхневої шорсткості
- Сертифікований згідно EN 1504-3, для принципу 3 за процедурою 3.1 та 3.3

Застосування

Підготовка основи / зволоження

Дивись «Загальні рекомендації по застосуванню. Дрібнозернисті розчини»

Змішування

Nafufill KM 103 додається у воду при постійному перемішуванні та змішується до однорідного розчину без грудок. Необхідно використовувати примусовий змішувач або подвійний змішувач на низьких обертах. Ручне змішування та приготування частини упаковки не дозволяється. Змішування триває щонайменше 5 хвилин.

Співвідношення змішування

Будь ласка дивіться таблицю «Технічні данні». На 25 кг мішок **Nafufill KM 103** необхідно близько 4,25 – 4,5 л води. Як і з іншими матеріалами на основі цементу, кількість води може змінюватись.

Нанесення

Nafufill KM 103 можна наносити вручну або розпиленням. Матеріал можна наносити в один або більше шарів. Для ручного нанесення використовується шпатель. Для механічного нанесення рекомендується використовувати черв'ячний насос з регульованим потоком нагнітання. Будь ласка, користуйтеся нашою

підтримкою або брошурою по використанню обладнання.

Оздоблення

Після укладання, **Nafufill KM 103** можна загладити сухою гладкою губкою. У випадку нанесення розпиленням, поверхню можна залишити шорсткою.

Час вичікування

Якщо наносяться два або більше шарів, необхідно дотримуватись інтервалів між окремими робочими кроками (див. таблицю «Технічні данні»).

Догляд за тужавленням

При + 20 °C **Nafufill KM 103** може бути покритий **MC-ColorFlairpure** та **pro**, а також **MC-ColorFlexpure, pro** та **vision** через три години після оздоблення. Вища температура та вітер скорочує час вичікування. Якщо покриття наноситься на наступний день, **Nafufill KM 103** необхідно захистити від прямих сонячних променів та вітру, щоб запобігти занадто швидкому висиханню. У випадку впливів вологи (дощ, роса) на ранній стадії, на поверхні може відбутись невелика зміна кольору. Перед наступними роботами необхідно прибрати рихлі частки.

Технічні дані Nafufill KM 103

Характеристики	Од. виміру	Значення*	Коментарі
Макс. розмір заповнювача	мм	0,2	-
Щільність свіжого розчину	кг/дм ³	2,09	-
Міцність на згин / стиск	МПа	5,0 / 17,0	після 2 днів
		9,0 / 27,0	після 7 днів
		10,1 / 32,8	після 28 днів
Динамічний модуль пружності	МПа	24 000	після 28 днів
Статичний модуль пружності	МПа	14 500	після 28 днів
Витрати (суха суміш)**	кг/м ² /мм	1,75	вирівнювання поверхні шпатлювання на здир, заповнення пор та раковин
	кг/м ²	0,8-1,5	
Робочий час	хв.	60	при + 5 °С
		45	при + 20 °С
		30	при + 30 °С
Час вичікування	години	1	1. роб. крок / 2. роб. крок
Товщина нанесення	мм	1	мін. шар за робочий крок
		3	макс. шар за робочий крок
		3	макс. загальний шар
Час перед нанесенням покриття	години	3	з MC-ColorFlairpure,pro; MC-ColorFlexpure, pro,vision
Умови нанесення	°С	≥ 5 - ≤ 30	температура повітря, основи і матеріалу
Співвідношення змішування	за масою	100 : 17-18	Nafufill KM 103 : вода

Характеристики продукту Nafufill KM 103

Колір	цементно-сірий
Тара	25 кг мішки
Зберігання	Можна зберігати в оригінальній нерозпечатаній упаковці в сухому прохолодному місці не менше одного року.
Утилізація	Упаковка повинна бути повністю пуста

Будь ласка дотримуйтесь Рекомендацій по застосуванню

* Всі значення були встановлені в лабораторії при температурі 23°C та 50% відносної вологості

** Витрати залежать від щільності, пористості, типу основи і т.д. Для визначення витрат на конкретному об'єкті ми рекомендуємо нанести пробну ділянку.

Поради щодо безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки.

Примітка: Інформація в цій технічній карті, заснована на нашому досвіді і на найбільш достовірній інформації. Однак це не є керівництво з використання. В кожному конкретному випадку необхідно враховувати особливості будівельного майданчика, мету застосування та специфіку місцевих умов. Наші дані відносяться до загальноприйнятих інженерних правил, які повинні дотримуватися під час застосування. Таким чином, ми несемо відповідальність за правильність цих даних в рамках наших умов продажу, поставки і сервісу. Рекомендації наших спеціалістів, які відрізняються від даних, вказаних в цій технічній карті, обов'язкові тільки, якщо надані в письмовій формі. Загальноприйняті технічні правила повинні дотримуватися постійно.

Видання 03/16. Деякі технічні зміни були внесені в цей друкований носій. Попередні видання є недійсними і більше не можуть використовуватись. При виданні нової технічно переглянутої редакції, це видання стає недійсним.