

Повністю аліфатичне поліуретанове сполучне, спеціально розроблене для нанесення кам'яного килима на підлогу

EAN-code
6151148118165



Варіанти упаковки

4kg, 10kg, 20kg

Опис

GardenDEC® AF-1K Повністю аліфатичне поліуретанове сполучне. Спеціально розроблене для нанесення кам'яного килима на підлогу, який твердне під впливом вологи в атмосфері.

GardenDEC® AF-1K є еластичним, дуже гідрофобним, не жовтіє, і гранули не змінюють колір під впливом екстремального сонячного світла. Він базується на чистому еластомері, що забезпечує відмінну стійкість до механічних, хімічних, термічних, УФ-випромінювань, постійного контакту з водою та екстремальних погодних умов.

- Для нанесення потрібно змішати 6% ваги сполучного продукту з кольоровою кварцовою та мармуровою крихтою. Якщо інфраструктура потребує гідроізоляції в застосуваннях кам'яного килима, PoreFILLER® P-1K слід наносити під шар кам'яного килима.
- Не залишайте кришку упаковки відкритою під час фази нанесення, а відкритий продукт можна зберегти для наступного застосування, використовуючи метод відкриття та закриття кришки упаковки.

Важливі особливості

- ✓ GardenDEC® AF-1K ідеально підходить для використання в теплу погоду
- ✓ Спеціально розроблено для літнього сезону
- ✓ Через постійний контакт з водою та дощовою водою не виникає плям від вапна або хлору
- ✓ Запобігає росту грибків та бактерій
- ✓ Високо гідрофобний
- ✓ Висока стійкість до сонячного світла
- ✓ Повністю аліфатичний

Типи упаковки

4kg, 10kg, 20kg

Опис палети

4 кг	125шт X 4кг	Всього 500кг
10 кг	60шт X 10кг	Всього 600кг
20 кг	30шт X 20кг	Всього 600кг

Особливості та переваги

- Прозорий повний аліфатичний
- Відмінна стійкість до погодних умов та ультрафіолетових променів
- Відмінна термостійкість, продукт ніколи не м'якне. Максимальна робоча температура 80°C, максимальна температура удару 200°C
- Стійкість до холоду: плівка залишається еластичною навіть при -40°C
- Відмінні механічні властивості
- Видатна стійкість до хімічних речовин
- Видатна стійкість до гідролізу та окиснення
- Абсолютно без піноутворення
- Комфортне застосування

Області застосування

- На вулиці
- Автостоянки та гаражі
- Площі та парки
- Області з великим автомобільним рухом
- Проїзди, тераси, узбіччя басейнів
- Доріжки та проходи
- Тераси та балкони
- Зони для відпочинку на відкритому повітрі
- Ідеально для доріжок
- Гаражні рами
- Велосипедні доріжки
- Паркові зони
- Пішохідні переходи
- Другорядні дороги

Технічні дані

Життєздатність ± 45 хвилин (20 °C)

Час висихання на дотик ± 6 годин (25 °C)

Час висихання 24 годин (25 °C)

Можна ходити після 24 годин

Робоча температура (-40 °C) - (+80 °C)

Прискорений тест на стійкість до атмосферних впливів QUV

(6 годин ультрафіолетового випромінювання при 70°C (лампи UVB) і 6 годин COND при 60°C) - понад 4000 годин.

Витрата

- Витрата 6% від ваги сухих гранул.
- Точне співвідношення залежить від вмісту пилу в гранулах.

Процедура нанесення

Очистіть поверхню за допомогою мийки високого тиску, якщо можливо.

Видаліть забруднення маслом, жиром та воском. Цементне молоко, відшаровані частинки, засоби для зняття форм, затверділі мембрани також необхідно видалити. Поверхня нанесення має бути сухою.

Грунтування: Грунтування необхідне, коли нанесення відбувається на непористі основи, такі як керамічна/глазурована плитка. У цьому випадку використовується Primer-D 1K.

Під час нанесення кам'яного килима для підлоги;

- Для більш комфортного нанесення, обприскуйте свій шпатель сумішшю 20% води для миття скла та 80% водопровідної води.
- Часто очищайте свій шпатель целюлозним розріджувачем під час фази нанесення.
 - > Температурний діапазон нанесення: від +5°C до +40°C.
 - > Не наносити під час дощу або снігу.
 - > Відносна вологість має бути не більше 85%.
 - > Намагайтеся видалити затверділий матеріал зі стінок змішувальних посудин.
 - > Зберігайте GardenDEC® AF-1K у прохолодному місці, уникаючи впливу прямих сонячних променів, переконайтеся, що він залишається в тіні.

Повністю аліфатичне поліуретанове сполучне, спеціально розроблене для нанесення кам'яного килима на підлогу

Технічні характеристики

ВЛАСТИВІСТЬ	ОДИНИЦІ	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
В'язкість (Брукфілд)	cP	at 20 °C	900-1,200
Питома вага	gr/cm ³	at 25 °C	0.85-1.00
Клас вогнестійкості	-	French SNPE German DIN 4102	B1 M1
Час висихання на дотик, при 77°F (25°C) та 55% відносної вологості	годин	-	7
Час повторного нанесення	годин	-	8-24
Робоча температура	°C	-	-40 to 80
Макс. температура короткочасного (ударного) впливу	°C	-	200
Твердість	Shore D	-	60
Стійкість до ковзання	-	-	R11
Міцність на розрив при 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Відносне подовження при 23 °C	%	-	> 350
Міцність на стиск	ton	товщина шару 12 мм	40
Паропроникність	gr/m ² .hr	Водний метод	0.8
Легкий рух при 25 °C	годин	-	24
Важкий рух	днів	-	3
Прискорений тест на стійкість до атмосферних впливів QUV (6 годин УФ, при 70 °C (UVB-лампи) та 6 годин КОНД при 60 °C)	-	-	пройдено (4,000 годин)
Термостійкість (100 днів при 80 °C)	-	-	пройдено

Хімічна (гідролізна) стійкість

Potassium Hydroxide, 8%	14 днів при 50 °C	незмінний
Sodium Hypochlorite, 5%	14 днів при 50 °C	незмінний
Водопоглинання	-	< 1.4%