Raycrete C

Високостійкий цементополіуретановий матеріал

ОПИС

Трикомпонентне, водорозчинне поліуретанове кольорове покриття для бетонних та цементних основ.
Raycrete C забезпечує адгезію до поверхнево сухих основ із відносною вологістю до 97% (згідно з BS 8204). Містить Polygiene — антимікробну добавку на основі технології іонів срібла.

ВИКОРИСТАННЯ

Raycrete C підходить для використання як ремонтний матеріал і покриття, наприклад, під час ремонту або оновлення “старих” покриттів..

НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ І ЗДОРОВ'Я

Raycrete C є продуктом без вмісту розчинників. Дотримуйтеся відповідних професійних норм охорони праці та безпеки, які застосовуються на місці проведення робіт.
Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до паспортів безпеки окремих компонентів.

СПІВВІДНОШЕННЯ КОМПОНЕНТІВ

1,2 частини компонента А змішують з 1 частиною компонента В та 1,2 частини компонента С за вагою. Продукт постачається у комплекті A+B+C. Не розділяйте компоненти, оскільки це може негативно вплинути на кінцевий результат. Додайте весь затверджувач В до базового компонента А, змішайте протягом 30 секунд, після чого додайте наповнювач С. Переконайтеся, що весь наповнювач С добре перемішаний із боків ємності. Змішування виконуйте низькообертовим міксером із спіральною мішалкою, уникаючи втягування повітря.

ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендована температура матеріалу та основи становить 15–25°C, але не менше ніж 10°C.
Температура основи повинна перевищувати точку роси щонайменше на 3°C під час нанесення та затвердіння.
Температура не повинна падати нижче 5°C протягом 24 годин після нанесення.

ЖИВУЧІСТЬ МАТЕРІАЛУ

Готову суміш слід використати протягом 15 хвилин при температурі 20°C.
При вищих температурах (і якщо суміш залишається у відрі) час застосування скорочується.
При обробці невеликих або деталізованих ділянок рекомендується розкласти змішаний продукт у менші Ємності

.ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ (при 20ºC)

Покриття можна наносити через 16 годин.
Наступний шар можна наносити не раніше ніж через 16 годин, максимальний інтервал між шарами — 24 години.
Легкий пішохідний рух дозволений через 24 години.
Важке навантаження — через 48 годин.
Низька відносна вологість (максимум 70%) і хороша вентиляція сприяють досягненню вказаних часів висихання.
Продукт повністю затвердіє через 3–5 днів.
Не накривайте і не мийте поверхню протягом перших 36 годин після нанесення.

КОЛЬОРИ

Кремовий, Темно-зелений, Середньо-сірий, Гірчичний, Охра, Цегляно-червоний

ФІНІШ

Спочатку продукт має матове покриття, яке з часом набуває атласного блиску.

ТВЕРДІ РЕЧОВИНИ ЗМІСТ

Приблизно. 90 %

ГУСТИНА

Компонент А — близько 1,0 кг/л

Компонент Б — близько 1,25 кг/л

Компонент С — близько 2,3 кг/л

Суміш A+B+C — приблизно 1,5 кг/л

Raycrete C

Високостійкий цементополіуретановий матеріал

ЗАСТОСУВАННЯ / ВИТРАТИ

Наносити кельмою або шпателем. Приблизна витрата

Суха товщина (мм)	Витрата (кг/м^2)
6	10,50
8	14,00
9	15,75
12	21,00

ЗБЕРІГАННЯ

Температура зберігання — від 5°C до 40°C. Захищати від заморожування.
Термін зберігання в закритій упаковці: 12 місяців для компонентів А і Б, 6 місяців для компоненту С.
Захищати від впливу погодних умов, вологи та забруднень.

ПАКУВАННЯ

Продукт поставляється комплектом A+B+C у наступних пакуваннях:

Основа А	Затверджувач В	Наповнювач С
1,4 кг	1,2 кг	1,4 кг

ДОДАТКОВО ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, що міститься в цьому технічному описі, а також наші письмові, усні чи тестові рекомендації, надаються на основі нашого досвіду та результатів незалежних лабораторних випробувань і не можуть розглядатися як гарантія для користувача. Цей документ слід розглядати лише як довідковий матеріал для ознайомлення.
Рекомендуємо ретельно вивчити цю інформацію перед використанням будь-якого з наших продуктів. Особливо важливо провести випробування на об'єкті, щоб визначити придатність продукту для конкретного місця, мети та умов застосування.
Наші рекомендації не звільняють аплікатора від відповідальності за глибокі знання правильних методів нанесення цих систем перед їх використанням, а також за проведення необхідних попередніх випробувань у разі сумнівів щодо придатності продукту для певних робіт, монтажу або ремонту з урахуванням конкретних обставин застосування.
Застосування, використання і обробка наших продуктів знаходяться поза нашим контролем і є виключною відповідальністю інсталяторів. Користувач несе повну відповідальність за будь-які пошкодження, що виникли внаслідок невиконання інструкцій з використання або неналежного застосування продукту.
Цей технічний опис замінює всі попередні версії.

Це технічний дані аркуш замінює всі попередній версії .