ADMİRAFLOOR ES20

Опис продукту

Епоксидне підлогове покриття, що не містить розчинників (0.20-0.40 мм)

Додаткові переваги

- Висока стійкість від стирання
- Розроблено для бетоннох поверхонь (фабрики, склади, магазини)
- Підходить для контакту з водою та продуктами харчування (Національне агентство з санітарії «Hıfzısıhha»)
- Повний ассортимент RAL кольорів та спеціальних кольорів
- Естетичний зовнішній вигляд, глянцева поверхня
- Утворює міцну і стійку до стирання поверхню
- Висока покривна здатність

Технічні властивості

Питома вага (може змінюватися в залежності від кольору):	1.45±0.15 г/см^3 (суміші)
Сухий залишок (може змінюватися в залежності від кольору):	95±5 %
Коефіцієнт змішування:	5/1 (по вазі з ADMIRAL ES20 затверджувачем)
Товщина шару: *Рекомендована товщина сухої плівки в один шар	200-400 µm(мікрон) DFT*
Теоретична витрата: Витрата продукту залежить від типу поверхні, товщини плівки та способу нанесення.	100 µm(мікрон) DFT = 6,55 м^2/кг
Стійкість до температури * (Max): *Може з'являтися знебарвлення при температурі 65 °C.	Постійна: 93 °C ; Переривчаста: 121 °C;
Колір:	Різноманітні
Блиск 60° (може змінюватися в залежності від кольору):	90±10 GU
ЛОС (EPA Метод 24) **(може змінюватися в залежності від кольору):**	45г/l (В білому кольорі)
Життєдіяльність суміші:	30 хвилин (23°C)

Підготовка поверхні

Бетон має пройти повний цикл гідратації (28 днів витримки).
Міцність бетону повинна бути мінімально 25 МПа, а цементне молоко, масло та інші забруднення, повинні бути видалені. Необхідно перевірити що вологість бетону не перевищує 70%. Всі нерівності, тріщини і отвори повинні бути заповнені відповідним продуктом. Не повинно бути жодної вологості, що надходить із поверхні на яку буде наноситися матеріал. Профіль поверхні має бути між ICRI CSP ** 1 до CSP 4, який є міжнародним стандартом бетонної шорсткості. Рекомендується просочувати бетонну поверхню відповідними виробами перед нанесенням ES20.

* Може містити сліди розчинника через різні вимоги до кольору
** ICRI CSP: Міжнародний інститут бетонних робіт.

Коефіцієнт змішування: 5/1 (по вазі з ADMIRAL ES20 затверджувачем)
За допомогою зубчастого шпателя готова суміш наноситься на поверхню товщиною в 0.20-0.40 мм DFT. Під час нанесення треба носити взуття з шипами.

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

	Навколишнє середовище	Матеріал	Поверхня	Відносна вологість
Мінімум	10°C	10°C	10°C	%0
Максимум	32°C	35°C	35°C	%80

ЧАС ВИСИХАННЯ

	23°C
Слабкий рух	18 годин
Інтенсивний рух	48 годин
Повне затвердіння	7 днів

ВАЖЛИВО: Під час застосування температура поверхні повинна бути на 3 ° C вище точки роси. Сушка продукту не відбуватиметься нижче 10 ° C.
ВАЖЛИВО: Ці процеси будуть відбуватися повільніше при більш низьких температурах і швидше при більш високих температурах. Перед застосуванням, будь ласка, перевірте стан поверхні, температуру та відносну вологість і товщину нанесення, щоб переконатися, що ці вимоги відповідають нормам. Товщина надлишкової плівки може збільшити тривалість затвердіння.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПАКУВАННЯ

Вага тари: 1 Комплект 24 Кг: 20 Кг Комп. А + 4 Кг комп Б
Комп. А: 11.40 кг
Комп. Б: 3.05 кг
Комп. С: 10.55 кг (наповнювач)

Умови зберігання: 5°-43°C температура в приміщенні та відносна вологість повітря 0-95%, без попадання прямих сонячних променів.

Термін придатності: 12 місяців 24°C

ДОДАТКОВА І ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Цей продукт не підходить для агресивного хімічного навантаження. При сильному хімічному навантаження може знебарвлюватися.
Для заповнення тріщин та щілин на поверхні продукт може використовуватися як шпаклівка для вирівнювання поверхні.