

## Deckshield ED



Спеціалізована поліуретанова система підлогового покриття для паркувальних місць зовнішніх відкритих поверхів паркінгів і відкритих автостоянок.



### Еластичність:

Сприяє перекирванню тріщин в основі



### УФ - стійкість:

Стойке до атмосферного та ультрафіолетового впливу



### Опір ковзанню:

Шорстке, володіє високими протиковзкими властивостями



### Висока хімічна стійкість:

Стойке до впливу палива і автомобільних рідин



### Шумопоглинання:

Знижує шум рухомих коліс

## Технічні характеристики

### ПОЖЕЖНА КЛАСИФІКАЦІЯ (ВОГНЕСТІЙКІСТЬ)

B <sub>fl</sub> -s1	EN 13501-1
---------------------	------------

### ОПІР КОВЗАННЮ

Клас I > 55 (у вологому стані) згідно EN 1504-2	Нормативні показники для поверхонь: внутрішніх > 40, зовнішніх > 55
---	---

### ПРОТИДІЯ РОЗТРИСКУВАННЮ

Клас A2(-20°C)	EN 1062-7
----------------	-----------

### ТЕРМОСТІЙКІСТЬ

від -35°C до 70°C

### ВОДОПРОНИКНІСТЬ

Нуль – водонепроникне, згідно тесту Карстена

### ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Стойке до палива, автомобільних рідин і хімічних реагентів

### УДАРОСТІЙКІСТЬ

Клас III (>20 Nм)	PN-EN ISO 6272-1
-------------------	------------------

### АБРАЗИВНИЙ ЗНОС

Тест Табера:  
40 мг/Н22/1000 гр/1000 циклів  
PN-EN ISO 5470-1

### ПОДОВЖЕННЯ ПРИ РОЗРИВІ (N/ММ<sup>2</sup>/%)

Зразки випробували при 70°C	BS 2782-3 метод 320А
На 1 день – 5,4/50,4	
На 7 день – 7,15/40,2	
На 28 день – 7,17/30,5	

### МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ

Результат випробувань = 192 N	MOAT 27 Методика 5.4.1
-------------------------------	------------------------

### АДГЕЗІЙНА МІЦНІТЬ НА ВІДРИВ

Вище поверхневої міцності бетону класу C20/25 (>1,5 МПа) згідно EN 1504-2

### ГНУЧКІСТЬ ПРИ МІНУСОВИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Без порушення мембрани при температурі -20 град. Цельсія	MOAT 27: Метод 5.4.2
--	----------------------

## Стандартні кольори



Застосовувані кольори можуть відрізнятися від вищевказаних зразків. Зверніться до офіційного представника Flowcrete за зразками.

## Специфікація продукту

Продукт	Deckshield ED
Покриття	Глянсове
Товщина	2 - 5 мм
Виробник	Flowcrete Group
Представник	ТОВ "Стоунхендж" www.stonehenge.ua
Телефон	(067) 407-00-85

## Укладка покриття

Укладка повинна бути виконана рекомендованим Flowcrete підрядником.

Адресу підрядників Ви можете отримати, зв'язавшись з нашими офіційними представниками і через наш сайт: [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).

## Продукти, що входять в систему

Грунтовка	Deckshield SF кварцовий пісок 0,1 - 0,3 мм кварцовий пісок 0,3 - 0,6 мм
Еластична мембрана	Deckshield EM
Основний шар	Deckshield SF кварцовий пісок 0,1 - 0,3 мм кварцовий пісок 0,6 - 1,2 мм
Фінішний шар	Deckshield Finish Deckshield UV Topcoat

## Час набору міцності

	10°C	20°C	30°C
Пішохідне навантаження	30 Г	16 Г	10 Г
Рух автотранспорту	36 Г	24 Г	16 Г
Повний набір міцності	12 днів	7 днів	5 днів

## Вимоги до основи

Міцність бетонної основи або стяжки повинні бути не менше 25 Н/мм<sup>2</sup>, без цементного молочка, пилу або інших забруднень. Відносна вологість основи не повинна перевищувати 75% по BS8204, а також необхідно переконатися у відсутності капілярного підходу вологи. У випадку, якщо вологість основи вища вказаних показників, то необхідно використовувати в якості ґрунтовки гідроізолюючу мембрану Hydraseal DPM.

## Протидія розтріскуванню

Використання еластичної мембрани Deckshield EM підвищує здатність покриття протистояти появі тріщин шириною до 2 мм, що утворюються в результаті різних навантажень на бетонну основу.

## Подальший догляд

Покриття потребує регулярного прибирання ручним або механічним способом із застосуванням лужних миючих засобів малої концентрації.

## Екологія

Система покриття не представляє ніякої небезпеки для здоров'я і навколишнього середовища. Довгий термін служби і безшовність поверхні знижують необхідність ремонтів та обслуговування. Підлога легко зберігається в чистоті та вимагає мінімального використання миючих засобів. Відповідає вимогам LEED EQ Credit 4.2. Вміст LZO (VOC) < 100 г / л.

Максимальна увага до питань екології та здоров'я під час виготовлення та застосування продуктів приділяється командою співробітників Flowcrete та висококваліфікованими укладальниками.

Технічні дані, рекомендації та інструкції по використанню і зберіганню даного продукту наведені в Технологічному описі, який є інтелектуальною власністю Flowcrete Group (надалі «Flowcrete») і був створений завдяки практичному знанні питання, накопиченому досвіді, який відповідає всім сучасним вимогам. Враховуйте наявність факторів, які не залежать від виробника, таких як різномірність якості основи, інструментарій особистого роду допоміжних матеріалів, погодних умов, а також професіоналізму робочих бригад і не виконання рекомендацій, що містяться в справному описі, а також не виконання відповідних письмових інструкцій, виданих уповноваженими представниками Flowcrete в подальшому не будуть прийматися до уваги і не несуть за собою будь-яку відповідальність Flowcrete. Необхідно завжди дотримуватися стандартів і будівельних норм, вимог безпеки, гігієни та охорони здоров'я в суворій відповідності з інформацією, що міститься в паспортах безпеки і на упаковці окремих продуктів. Даний варіант документу є останньою версією і все попередні версії слід вважати такими, що втратили силу. Для отримання більш докладної інформації зв'яжіться з представником Flowcrete.