



**Protective
&
Marine
Coatings**

Перегляд 06/2021 Версія 4

FasTop Multi BU

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ПО ПРОДУКТУ



ОПИС ПРОДУКТУ

FasTop Multi BU - це наповнена гранітом трьохкомпонентна поліуретан-цементна ремонтна суміш, створена для заповнення дірок та вибоїн в бетонній основі до укладання покриттів FasTop. FasTop Multi BU також може використовуватися для закріплення дренажних каналів і формування спусків чи рамп.

ПЕРЕВАГИ

- Може накладатися шаром від 6мм до 60мм
- Швидко схоплюється
- Висока міцність
- Самостійно вирівнюється

РЕКОМЕНДОВАНО ВИКОРИСТОВУВАТИ

- Заповнення вибоїн
- Закріплення дренажних каналів
- Формування рамп
- Виробництво харчових продуктів та напоїв
- Комерційні кухні
- Хімічні та фармацевтичні підприємства

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

		Застосування за 20°C
Сухий залишок	~100%	
Леткі речовини (VOC):	9 г/л (повного об'єму суміші)	Інтервал між повторним нанесенням: 6-8 год
Колір:	Натуральний	Легке навантаження: 6-8 год
Покриття:	Матовий вигляд поверхні	Повне навантаження: 48 год
Точка займання:	Інформація відсутня	Повна хімічна обробка 3-5 днів
Очисник / Розріджувач:	Інформація відсутня	Термін нанесення суміші: 15 хв від моменту замішування. <i>Зверніть увагу: Вся суміш має бути використана впродовж терміну нанесення суміші, а якщо суміш залишилася у контейнері після замішування та не використана, вона може вивільняти небезпечні гази через екзотермічну реакцію (саморозігрів).</i>
Розмір пакування:	28,5 кг	Витрата матеріалу: 28,5 кг на 1.4 м ² @ 10 мм або 20 кг/кв.м. <i>Витрата розрахована для щільної та рівної поверхні та може відрізнятися (збільшуватися) через велику нерівність/текстурованість поверхні та інших умов.</i>
Вага пакування:	2,32 кг прозора база, 1,11 кг затверджувач, 25,07 кг наповнювач. Загальна вага комплекту 28,5 кг	Товщина системи: 6-70мм (рекомендована) <i>Запропонований діапазон товщини розраховано на основі об'єму сухого залишку, як загальна рекомендація щодо зазначеного стану, і для кожного застосування може змінюватися.</i>
Пропорція змішування:	Змішувати згідно упаковки	Рекомендована методика нанесення: ракель
Змішана щільність:	Орієнтовно 2,10 г/см ³	
Термін придатності:	36міс (база), 12міс (затверджувач), 6міс (наповнювач)	
Умови зберігання:	Зберігайте подалі від прямих сонячних променів. Зберігати в сухому місці, від 15°C до 30°C. Наповнювач потрібно зберігати в сухому місці, щоб запобігти попаданню вологи, оскільки це згубно вплине на виріб.	



FasTop Multi BU

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Нові бетонні підлоги: Новий бетон повинен бути чистим, міцним, сухим, повністю затверділим, а поверхневий шар видаляється за допомогою дробостуминної обробки, шліфування або фрезерування, необхідна мінімальна міцність 25N / мм².

Існуючі бетонні підлоги: видалить всю бруд, масло, жир, стару фарбу або будь-які інші поверхневі забруднення за допомогою дробостуминної обробки, шліфування або фрезерування. Жири, масла та інші забруднення необхідно видаляти механічним шляхом та миючим миючими засобом, переконуючись, що всі залишки миючого засобу миються та видаляються промиванням чистою водою. Місцеві ремонти повинні проводитись за допомогою FasTop (або іншими придатними матеріалами – проконсультуйтеся з локальним представником Sherwin Williams щодо підбору матеріалу і технології).

Підлоги з існуючим покриттям: Усі попередні покриття та залишки фарби для підлоги повинні бути видалені механічною підготовкою, як описано у вищевказаному розділі, та ґрунтовані, як зазначено вище. Якщо старе покриття неможливо видалити, проконсультуйтеся з локальним представником Sherwin Williams, щоб отримати поради щодо підбору покриття для покращення міжшарової адгезії та його сумісності, оскільки це може бути не сумісно з існуючим покриттям для підлоги.

Анкерні з'єднання: щоб забезпечити досягнення максимального з'єднання, канавки повинні бути вирізані в периметр підлоги, як правило, глибиною 20 мм на ширину 10 мм. Вони повинні бути накладені приблизно на 150 мм від паралельних стін і проходити паралельно до будь-яких дверних прорізів, плінтусів тощо, включаючи будь-які готові кромки, тобто обидві сторони денного робочого шва. Паз повинен мати акуратний край під 90°, а FasTop TG69 прокладений на всю глибину, утворюючи периметр кріплення.

ГРУНТУВАННЯ

Для кращої адгезії з поверхню **FasTop BU** має наноситися на вологу поверхню після ґрунтування **Resuprime ST** на суху поверхню з вологістю менше за 75% ERH.

Якщо відносна вологість основи перевищує 75% ERH потрібно застосовувати **Resuprime MVT** на основі показань гігрометра відповідно до BS 8203: 2017. Кількість шарів нанесення і витрата вибирається відповідно до наступної таблиці:

ERH%	кількість шарів і витрата
75-85	1 шар Resuprime MVT товщ. 200 мкм на 1 шар.
85-92	2 шар Resuprime MVT товщ. 200 мкм на 1 шар.
92-97	3 шар Resuprime MVT товщ. 200 мкм на 1 шар.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до рекомендованих індивідуальних специфікацій.

ЗМІШУВАННЯ

Додайте базовий компонент **FasTop Multi Base Part A** в відро для змішування або безпосередньо в ротаційний стаціонарний змішувач, ретельно перемішайте протягом однієї хвилини, після чого додайте пакет із затверджувачем **FasTop Multi Hardener Part B**. Якщо використовувалося окреме відро, вилийте суміш у ротаційний стаціонарний змішувач і поступово при перемішуванні додавайте наповнювач **FasTop BU Aggregate**, перемішуючи до досягнення однорідної консистенції суміші компонентів.

FasTop Multi BU має одразу наноситися на поверхню, поки ґрунтовка ще липка.

НАНЕСЕННЯ

FasTop Multi BU можна наносити на основу з температурою поверхні в межах 5-20° C і відносною вологістю 40% - 90% RH, з мінімальною температурою повітря 8° C і без утворення конденсату. Не слід попередньо прогрівати компоненти, оскільки робочий час істотно скоротиться, якщо матеріали будуть теплі.

FasTop Multi BU одразу після замішування має наноситися на поверхню, поки епоксидна ґрунтовка ще липка. Затримка може призвести до зміни зовнішнього вигляду, кольору чи проблем із нанесенням. Примітка: час затвердіння збільшується за низьких температур. Наносити на попередньо проґрунтовані зони та вирівняти між обрешіткою сталеву гладилкою.

Наносити **FasTop Multi BU** шаром до 60 мм. Переконайтеся, що матеріал ретельно утрамбовано і кожен шар щільно прилягає до попереднього. Зачекайте 6-8 годин до нанесення наступного шару. Верхній шар зашліфуйте на потрібному рівні нижче поверхні. Через мінімум 8 годин на поверхню можна укласти інші продукти **FasTop**.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Технічна інформація: наступні дані одержані з лабораторних тестів і нашого досвіду роботи з продуктом.

Категорія покриття	FerFA категорія 8
Міцність зчеплення (BS EN 13892-8:2002)	>3 Н/мм ² (розрив бетону)
Абразивна стійкість (BS EN 13892-4: 2002)	AR 0,5
Ударостійкість: (ISO 6272-1: 2011)	>4 Нм

	
Sherwin Williams Protective & Marine Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, United Kingdom Tel: +44 (0) 1204 521771 F: +44 (0) 1204 382115	
13	
BSEN 13813 SR B 3.0- AR 0.5 - IR>4 Resin coating/screed for use inside buildings as per data sheet	
Wear resistance:	AR 0.5
Bond strength:	B 3.0
Impact resistance:	IR > 4

ГАРАНТІЇ

Будь-яка особа чи компанія, що використовує продукт, без попереднього уточнення про придатність товару за цільовим призначенням, робить це на власний ризик, і Sherwin-Williams не несе відповідальності за продуктивність продукту, або за будь-яку втрату чи шкоду, що виникає внаслідок такого використання. Інформація, надана в цьому аркуші, може періодично змінюватися з огляду на досвід та нормальну розробку продукту, і перед використанням клієнтам рекомендується звернутися до компанії Sherwin-Williams, цитуючи версію документу, щоб переконатися, що у них є остання версія.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація та рекомендації, викладені в цьому Листі даних про продукт, ґрунтуються на випробуваннях, проведених компанією Sherwin-Williams або від її імені. Така інформація та рекомендації, викладені в цьому документі, можуть змінюватися і стосуються товару, запропонованого на момент публікації. Зверніться до представника компанії Sherwin-Williams, щоб отримати останню інформацію про інформацію про продукт та Бюлетень використання.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Для отримання інформації про безпечне зберігання, поводження з ним та застосування цього продукту зверніться до інформаційного листа з питань безпеки та безпеки продукту.

www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA

Sherwin-Williams Protective & Marine Coatings, Tower Works, Kestor Street, Bolton, Lancashire BL2 2AL United Kingdom
 T: 01204 521 771 E: sales.uk@sherwin.com www.resinflooring.sherwin.eu
 Registered in England 1659941 VAT GB 373 485624

Цей лист технічної інформації підпадає під застереження, які можна знайти на веб-сайті
<http://protectiveemea.sherwin-williams.com/Home/Disclaimer>