

# SILTEK A-40

## МОНТАЖНО-АНКЕРНА СУМІШЬ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0224

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для монтажу та закріплення конструктивних елементів обладнання та деталей будівельних конструкцій, вирівнювання бетонних поверхонь та заповнення монтажних отворів товщиною шару від 10 до 50 мм. Для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм в суху суміш додати заповнювач фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:2. Можливе механізоване нанесення.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водо- та морозостійка;
- Високоміцна та високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Контактна суміш: R-1.

### СКЛАД

- суміш в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючої добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- міцність основи повинна бути не менше 20 МПа;
- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію за допомогою дробоструменевого інструменту чи водою під високим тиском;
- при наявності незахищеної арматури, її необхідно зачистити, обробити розчиною сумішшю R-1 і витримати не менше 24 годин;
- на вузьких та довгих ділянках улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- перед початком виконання робіт зволожити поверхню;

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути чистою та міцною.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 20 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л на 1 мішок Siltek A-40 (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм в суху суміш додати щебінь фракції 5–10 мм в співвідношенні 1:2 (12,5 кг заповнювача на 1 мішок сухої суміші A-40).



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчиною суміші*	не менше 20 хвилин
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 20 МПа
Міцність на стиск через 24 години (з додаванням заповнювача 5–10 мм)*	не менше 40 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 60 МПа
Міцність на стиск через 28 діб (з додаванням заповнювача 5–10 мм)*	не менше 70 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб*	не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг
Вихід розчиною суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,41 м³

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- підготовлений об'єм заповнити розчиною сумішшю;
- залишки розчиною суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому