

ІНСТРУКЦІЯ ЗАСТОСУВАННЯ SILTEK A-40 «МОНТАЖНО-АНКЕРНА СУМІШ»

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;
- Водно- та морозостійка;
- Високоміцна та високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

Склад: суміш в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової 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
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,5 м ³
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

* За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- міцність основи повинна відповідати класу бетону не нижче В25;
- 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 розчиновою сумішшю Siltek 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 низькообертовим 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).

Виконання робіт:

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

Упаковка:

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

Зберігання: в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості 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.

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;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність суміші Siltek A-40 та розчинової суміші вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Відділ продажів - тел. (044) 507-12 -15 (17)
Технічна підтримка – тел. (044) 507-03-66

**Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена
висновками.**

Ц.1.МН 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011