



Підготовка поверхні

(згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001):

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- неміцні ділянки, які не можна видалити, та сильно вибіраючі поверхні спочатку обробити ґрунтовкою Siltek E-110 і витримати не менше 4 годин, після чого обробити ґрунтовкою Siltek E-100;
- ділянки поверхні, що пошкоджені біологічною корозією обробити антисептичною ґрунтовкою Siltek E-112;
- тріщини і пошкодження глибиною до 10 мм відремонтувати розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-12, витримати не менше 24 годин;
- тріщини і пошкодження глибиною більше 10 мм відремонтувати розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-11 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (150 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek P-11), у виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням склотканної штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
- поверхні на основі цементних в'язучих та цегляне муровання, які готові до опорядження, обробити ґрунтовкою Siltek E-100 за допомогою щітки або валика і витримати не менше 4 годин;
- гладкі та сильно пористі (ніздрюватий бетон) поверхні, для поліпшення адгезії, зачистити металевою щіткою, очистити від пилу та обробити ґрунтовкою Siltek E-105 (витримати не менше 4-6 годин);
- підготовлена до штукатурення поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 170 – 190 мл на 1 кг сухої суміші Siltek P-12 (4,25 – 4,75 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчиною суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

Виконання робіт:

- розчиною суміш нанести на поверхню за допомогою шпателью;
- розрівняти металевим шпателем або правилом;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek P-12 нанести фінішну шпаклівку Siltek S-12;
- для отримання поверхні «під шубу» нанесення розчинової суміші на поверхню виконати методом набризку;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПІН 2.2.7.029;

SILTEK P-12

Штукатурка цементна фасадна

- Високопластична
- Стійка до сповзання та усадки
- Підвищеної адгезії
- Тріщиностійка
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Зручна у застосуванні
- Ручного нанесення
- Водостійка та морозостійка
- Полімерцементна
- Екологічно чиста та безпечна

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

Застосування: для тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь на основі цементного в'язучого. Рекомендується для вирівнювання поверхонь огорожувальних конструкцій, перед шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки або облицюванням плиткою. Може бути нанесена методом торкретування для отримання поверхні «під шубу» всередині та зовні будівель.

Технічні характеристики:

Температура поверхні при нанесенні	від +5°C до +30°C
Температура води для приготування розчинової суміші	від +10°C до +25°C
Кількість води на 1 кг сухої суміші	170 – 190 мл
Максимальний розмір часток	0,8 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше ніж 2,5 години
Рекомендована товщина одного шару	від 3 до 10 мм
Подальше опорядження *: - цементною шпаклівкою - нанесення декоративних матеріалів - гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 днів не раніше, ніж через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів *	не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою в повітряно-сухих умовах через 28 днів *	не менше 0,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 14 кг

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

- захищати свіжнанесену розчиною суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 2 днів, від атмосферних опадів – протягом доби.

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 °C та вологості не вище 75%, протягом 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Увага:

- поверхні поверхні на основі гіпсових в'язучих обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek E-105 не пізніше, ніж за 4-6 годин до нанесення штукатурки Siltek P-12;
- обробляти гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 днів після нанесення штукатурки Siltek P-12;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитися від вказаних в таблиці;
- при використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутися за консультацією до виробника;
- виробник не несе відповідальності у разі виконання

робіт з порушенням вказівок щодо застосування.

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.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011