



SILTEK P-11

Штукатурка цементна стартова

- Стійка до сповзання та утворення тріщин
- Пластична
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Ручного нанесення
- Зручна у застосуванні
- Морозостійка
- Мінеральна
- Екологічно чиста та безпечна

Склад: цемент, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

Застосування: для вирівнювання недеформованих поверхонь (стіл і стелі) на основі цементних в'язучих, шаром до 30 мм, всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляції, плитки, мозаїки і т.п. Рекоменується застосовувати суху суміш Siltek P-11 із використанням композиції Siltek E-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів, перед нанесенням основного шару штукатурки.

Технічні характеристики:

Температура поверхні при нанесенні	від +5°C до +30°C
Температура води та композиції для приготування розчинової суміші	від +10°C до +25°C
Кількість води на 1 кг сухої суміші	160 – 180 мл
Кількість композиції Siltek E-120 на 1 кг сухої суміші	140 – 150 мл
Максимальний розмір часток	1,25 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 2,0 годин
Рекомендована товщина одного шару	від 5 до 15 мм
Максимальна загальна товщина штукатурки	30 мм
Подальше опорядження *: - цементною шпаклівкою - приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів - гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 діб не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб *	не менше 7,5 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 м² при товщині шару 10 мм	від 16 кг

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

- вищувати 30 мм;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчиною суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню; при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
- через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- для отримання гладкої поверхні всередині будівлі на штукатурку Siltek P-11 нанести фінішні шпаклівки Siltek S-10 або Siltek S-12;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати.

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 на основі гіпсових в'язучих обов'язково обробити ґрунтовкою Siltek E-105 не пізніше, ніж за 4-6 годин до нанесення штукатурки Siltek P-11;
- обробляти гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 діб після нанесення штукатурки Siltek P-11;
- у разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися 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

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 виражені 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, міжпанельні шви або пошкодження глибиною більше 15 мм попередньо відремонтувати розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-11 з використанням композиції Siltek E-120 замість води, 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 мурування, 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);
- при вирівнюванні поверхні великої площі встановити маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на відстані, яка на 20 см менша, ніж довжина правила;
- підготовлена до штукатурення поверхня повинна бути чистою, чистою та однорідною за вологістю.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду (або композицію Siltek E-120) з розрахунку:
 - 160 – 180 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek P-11 (4,0 – 4,5 л на 1 мішок)
 - 140 – 150 мл композиції Siltek E-120 на 1 кг сухої суміші Siltek P-11 (3,5 – 3,75 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:

- нанести на поверхню перший шар (набризг) розчиною суміші товщиною 5-10 мм;
- поверхні з нерівністю більше 15 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар необхідно нанести відразу після ущільнення попереднього (приблизно через 2-3 години), загальна товщина не повинна пере-