



## Підготовка поверхні

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

- видалити неміці ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила, тощо;
- ділянки поверхні, що пошкоджені біологічною корозією обробити антисептичним грунтівкою Siltek E-112;
- тріщини, раковини або пошкодження поверхні попередньо відремонтувати розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek P-17 з використанням композиції Siltek E-120 замість води (220 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek P-17) та витримати не менше 24 годин;
- при вирівнюванні поверхні з перепадом по площині більше 10 мм на 1 метр погонний рекомендується встановити маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на відстані, яка на 20 см менша, ніж довжина правила;
- для зменшення водопоглинання поверхні та її знепілення нанести грунтівку Siltek E-5 або Siltek E-105 і витримати не менше 4-6 годин.
- підготовлена до виконання робіт поверхня повинна бути міцною, чистою та однорідною за водопоглинанням.

## Приготування розчинової суміші для нанесення ручним способом:

- у чисту робочу еміність налити воду з розрахунку:
- для першого шару (контактного) - 340 – 360 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek P-17 (8,5 – 9,0 л на 1 мішок);
- для другого (грунтувального) та третього шару (вирівнювального) - 230 – 250 мл води на 1 кг сухої суміші Siltek P-17 (5,75 – 6,25 л на 1 мішок);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 5 хвилин і знову перемішати протягом 1 хвилини.

## Приготування розчинової суміші для нанесення машинним способом:

- підготувати штукатурну машину відповідно до "Інструкції з експлуатації";
- засипати штукатурну суміш у бункер;
- встановити витрату води для отримання необхідної консистенції розчинової суміші;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою шнекової пари та шлангу.

## Виконання робіт:

- при опорядженні шаром товщиною від 5 до 10 мм – виконують слідуючу технологічні операції:  
а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1-2 мм наносячи розчинову суміш на поверхню за допомогою металевого шпателя втираючи її в основу.  
б) не пізніше, ніж через 5-10 хвилин (залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «вирівнювальний», методом «мокре на мокре», на товщину 4-8 мм;  
- виконують наступні технологічні операції:  
а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1-2 мм наносячи розчинову суміш на поверхню за допомогою металевого шпателя втираючи її в основу.  
б) не пізніше, ніж через 5-10 хвилин (залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «грунтувальний» товщиною 15-20 мм ручним способом за допомогою металевого шпателя, або машинним за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його горизонтально до поверхні на відстані 10-30 см.  
в) не пізніше ніж через 2-4 години (залежності від температури повітря), методом «мокре на мокре» на необхідну товщину наносять третій шар «вирівнювальний»;
- при машинному нанесенні розчинової суміші товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і на впаки, розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяків, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередньо смугу на 2-3 см перекривати наступною;
- після нанесення верхнього «вирівнювального» шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнуря або правила;
- після нанесення розчинової суміші на поверхню закри-

# SILTEK P-17

## Штукатурка фасадна для пористих основ (білого або сірого кольору)

- Покращеної паропроникності
- Гідрофобна
- Тріщиностійка
- Морозостійка
- Мінеральна
- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь
- Екологічно чиста та безпечна
- Машинного та ручного нанесення

**Склад:** білий або сірий цемент, піноскло, вапно, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки, поліпропіленові волокна.

**Застосування:** для вирівнювання сильнопористих мінеральних поверхонь із водопоглинанням більше 10% (піно- та газобетон, ракушняк і т.д.), шаром від 5 до 30 мм, всередині та зовні будівель, перед декоративним опорядженням. Дозволяється використовувати як декоративно-захисне покриття перед фарбуванням.

### 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	230 – 250 мл
Максимальний розмір часток	1 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
Рекомендована товщина шару	від 5 до 30 мм
Подальше оздоблення *:	- декоративною штукатуркою - фарбування
Густота розчину через 28 діб *	не раніше, ніж через 3 доби не раніше, ніж через 7 діб не більше 1200 кг/м³
Міцність при вигині через 28 діб *	не менше 2,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб *	не менше 4,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,15 мг·м/год·Па
Теплопровідність	не більше 0,2 Вт/(м·К)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 11 кг

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

«контактного» шару (в залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «вирівнювальний», методом «мокре на мокре», на товщину 4-8 мм;

• при опорядженні шаром товщиною від 10 мм до 30 мм – виконують наступні технологічні операції:

а) влаштовують перший шар «контактний» товщиною 1-2 мм наносячи розчинову суміш на поверхню за допомогою металевого шпателя втираючи її в основу.

б) не пізніше, ніж через 5-10 хвилин (залежності від температури повітря), влаштовують другий шар «грунтувальний» товщиною 15-20 мм ручним способом за допомогою металевого шпателя, або машинним за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його горизонтально до поверхні на відстані 10-30 см.

в) не пізніше ніж через 2-4 години (залежності від температури повітря), методом «мокре на мокре» на необхідну товщину наносять третій шар «вирівнювальний»;

• при машинному нанесенні розчинової суміші товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і на впаки, розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяків, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередньо смугу на 2-3 см перекривати наступною;

• після закінчення або зупинки робіт агрегат та інструменти ретельно вимити;

• паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;

• для надання привабливого естетичного вигляду штукатурку Siltek P-17 рекомендується оздоблювати декоративними штукатурками Р-15, РА-15, РС-15, РС-15 або фарбувати фарбами D-10, D-11, DC-10, DS-10;

• запобігти швидкому висиханню (унікати протяг, попадання прямих сонячних променів), при необхідності – зволожувати.

• свіжонанесену розчинову суміш протягом 24 годин захищати від дощу.

**Упаковка:** паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.