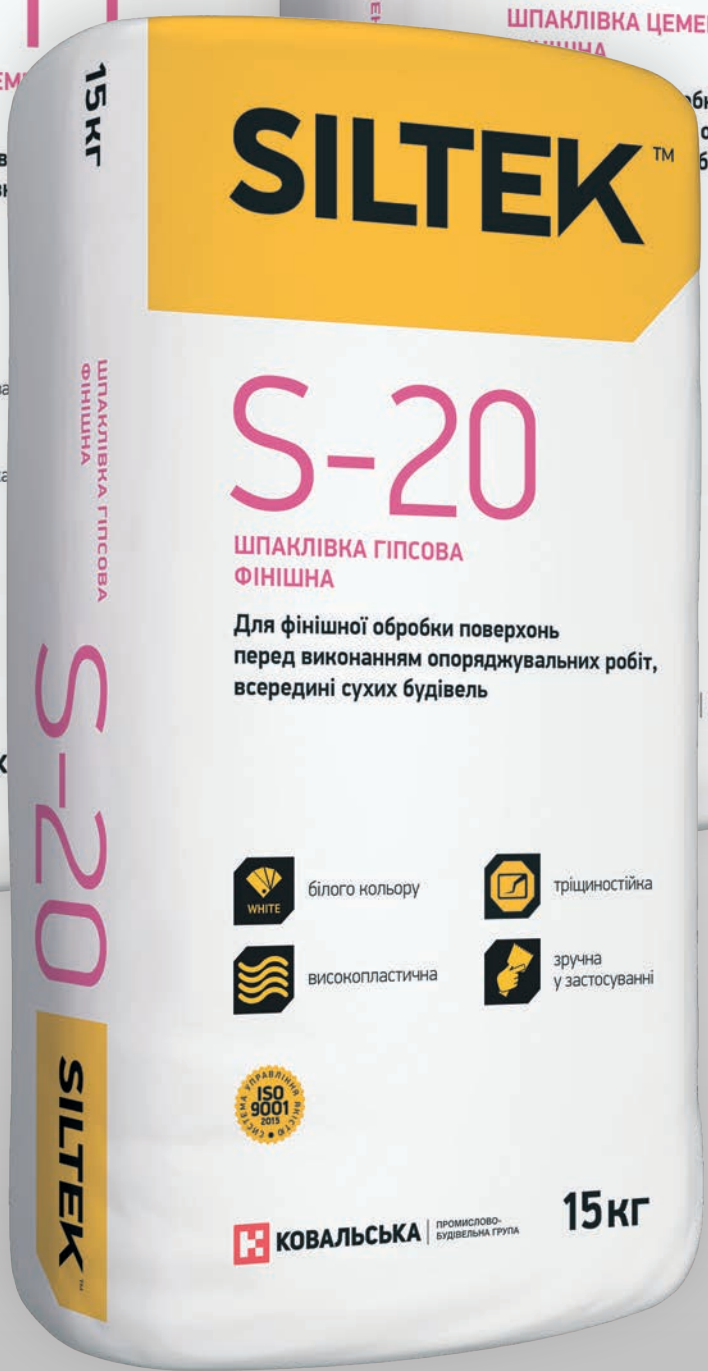


SILTEK™

ШПАКЛІВКИ





S-11

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА
СТАРТОВА

Для ремонту та в
всередині та зовні



тонкошарова



морозостійка



КОВАЛЬСЬКА

SILTEK™

S-12

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА
ФІНІШНА

обки поверхонь
опоряджувальних робіт,
будівель



тріщиностійка



паропроникна

20кг

ПРОМИСЛОВО-
БУДІВЕЛЬНА ГРУПА

SILTEK™

S-20

ШПАКЛІВКА ГІПСОВА
ФІНІШНА

Для фінішної обробки поверхонь
перед виконанням опоряджувальних робіт,
всередині сухих будівель



білого кольору



високопластична



тріщиностійка



зручна
у застосуванні



КОВАЛЬСЬКА | ПРОМИСЛОВО-
БУДІВЕЛЬНА ГРУПА

15 кг

SILTEK S-11

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту та тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь (стін та стель) перед нанесенням фінішних шпаклівок, всередині та зовні будівель. Рекомендується для вирівнювання поверхонь шаром від 2 до 5 мм, за одне нанесення. Ефективна для заповнення міжблочних швів та при ремонті дефектів вертикальних бетонних поверхонь, цегляного мурування тощо, глибиною до 10 мм. Може експлуатуватись як фінішне покриття з дрібнозернистою фактурою.

ВЛАСТИВОСТІ

- Тонкошарова;
- Тріщиностійка;
- Морозостійка;
- Покращена полімерами.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;
Композиція: Arm-mix E-120;
Шпаклівка: S-12.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

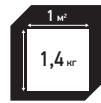
- підготовлена для опорування поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтіркою Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 10 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek S-11 та витримати не менше 24 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки ТМ Siltek згідно

інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтірки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;
 - гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,25–7,75 л на 1 мішок Siltek S-11 (0,29–0,31 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------------------|
| Термін придатності розчинової суміші* | не менше 2,5 годин |
| Рекомендована товщина шару | від 2 до 5 мм |
| Подальше оздоблення: | |
| - цементною шпаклівкою | не раніше, ніж через 2 доби |
| - фарбування водно-дисперсійними фарбами | не раніше, ніж через 3 доби |
| - гіпсовою шпаклівкою | не раніше, ніж через 28 днів |
| Міцність на тиск через 28 днів* | не менше 7,5 МПа |
| Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів* | не менше 0,7 МПа |
| Паропроникність | не менше 0,07 мг/м·год·Па |
| Морозостійкість | не менше 50 циклів |
| Температура експлуатації | від -30 °С до +70 °С |
| Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм | приблизно 1,4 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.

міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- через 10–15 хвилин заглидити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент слід ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг.

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;
- не застосовувати для опорування поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'язучих;
- обробляти фінішними гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 днів після нанесення стартової шпаклівки Siltek S-11;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому 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.

Ц. 1.ШТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-12

ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА ФІНІШНА

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового опорядження фасадів, а також поверхонь, які в процесі експлуатації піддаються систематичному зволоженню перед фарбуванням. Рекомендується для фінішного вирівнювання стін та стель, всередині будівель перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, приклеюванням шпалер тощо. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 2 мм.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Паропроникна;
- Водо- та морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-----------------------------|
| Колір | білий |
| Термін придатності розчинової суміші* | не менше 1 години |
| Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами* | не раніше, ніж через 3 доби |
| Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів* | не менше 0,5 МПа |
| Усадка | не більше 1,5 мм/м |
| Паропроникність | не менше 0,05 мг/м·год·Па |
| Морозостійкість | не менше 75 циклів |
| Температура експлуатації | від -30 °C до +70 °C |
| Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм | приблизно 1,1 кг |

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

СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання дефектів поверхні глибиною більше 2 мм застосовувати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,6–9,0 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,43–0,45 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності — провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів,

дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;

- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'язучих;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C 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.

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-20

ШПАКЛІВКА ГІПСОВА ФІНІШНА

МІШОК 15 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання та фінішної обробки усіх видів недеформівних мінеральних поверхонь (стін і стель), перед фарбуванням або приклеюванням шпалер, в сухих приміщеннях. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 3 мм. Дозволяється застосовувати суху суміш Siltek S-20 для ремонту локальних пошкоджень глибиною до 5 мм, заповнення швів між гіпсокартонними плитами та фінішного шпаклювання гіпсокартону з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Високоеластична;
- Зручна у застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

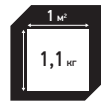
- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- локальні пошкодження глибиною до 5 мм відремонтувати розчиною сумішшю, виготовленою із суміші Siltek S-20 та композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води, витримати не менше 4 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверх-

нею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Beton-contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,1–7,4 або композицію Siltek Arm-mix E-120 7,0–7,1 л на 1 мішок Siltek S-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пасто-подібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--------------------------------|
| Термін придатності розчинової суміші* | не менше 1 годин |
| Рекомендована товщина шару | від 0,1 до 3 мм |
| Шліфування* | не раніше, ніж через 4 години |
| Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами* | не раніше, ніж через 24 години |
| Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів* | не менше 0,3 МПа |
| Усадка | не більше 0,5 мм/м |
| Паропроникність | не менше 0,07 мг/м·год·Па |
| Температура експлуатації | від 0 °С до +40 °С |
| Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм | приблизно 1,1 кг |

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

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню металевим нержавіючим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою глас-тикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 15 кг.

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);

- штукатурки на основі цементних в'язучих шпаклювати сумішшю Siltek S-20 не раніше, ніж через 28 днів після їх влаштування;
- металеві елементи обробити ґрунтовкою Siltek Beton-contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення шпаклівки Siltek S-20;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому 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.

Г.2.ШГ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK ACRYL FINISH

ВІДРО 15 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фінішного вирівнювання стін та стель всередині сухих приміщень, перед фарбуванням водно-дисперсійними фарбами, декоративним оздобленням, наклеюванням шпалер. Наноситься на штукатурки на основі гіпсових та цементних в'язучих, гіпсокартон, ДВП, ДСП.

ВЛАСТИВОСТІ

- Ідеально біла;
- Зручна у застосуванні;
- Дрібнозерниста, утворює гладку поверхню, готову під фінішне оздоблення;
- Наноситься шаром до 3 мм;
- Майже не має усадки при висиханні, підходить для заповнення швів та штроб;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112;

СКЛАД

- водно-полімерна акрилова дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною грунтовкою Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих буді-

вельних сумішей TM Siltek, які будуть використані перед початком шпаклювання;

- нанести грунтовку Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення) не пізніше, ніж за 4–6 годин перед шпаклюванням;
- підготовлена до шпаклювання поверхня повинна бути сухою, міцною та чистою.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- шпаклівку перед використанням ретельно перемішати, при перемішуванні забороняється використовувати інструмент, що іржавіє;



1 кг
0,8 кг
ВИТРАТА ПРИ
ФІНІШНОМУ
ШПАКЛЮВАННІ

1 кг
1,8 кг
ВИТРАТА ПРИ
СУЦІЛЬНОМУ
ВИРІВНЮВАННІ (ПРИ
ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм)

4–6 год
ВИСИХАННЯ ШАРУ
ТОВЩИНОЮ 1 мм

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Щільність | 1,8 кг/л |
| Висихання шару товщиною 1 мм (в залежності від поверхні)* | 4–6 годин |
| Найбільший розмір часток наповнювача (зернистість) | 50 мкм, дрібнозерниста |
| Витрата: - фінішне шпаклювання - суцільне вирівнювання (при товщині шару 1 мм) | 0,8 кг/м ² 1,8 кг/м ² |

* 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.

- нанести на поверхню за допомогою металевого шпателя або напівтертка;
- другий і наступні шари шпаклівки наносити після висихання попереднього;
- після висихання шпаклівки поверхню відшліфувати та прибрати пил;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 15 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

- +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- забороняється змішувати шпаклівку з водою або іншими матеріалами;
- не фарбувати поверхні оздоблені шпаклівкою Siltek Acryl Finish силікатними водно-дисперсійними фарбами;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності шпаклівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 13300:2012