SILTEK™

КЛЕЙОВІ СУМІШІ

SILTEK™
T-801
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ
УНІВЕРСАЛЬНИЙ
25кг
SILTEK™
T-81
25кг
SILTEK™
T-80
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ
Для приклеювання керамічної та керамо-гранітної плитки всередині та зовні будівель
стійкий до сповзання
міцність на відрив ≥ 0,8 МПа
високопластичний
зручний у застосуванні
C1TE
ISO 9001 2015
КОВАЛЬСЬКА
ПРОМИСЛОВО-БУДІВЕЛЬНА ГРУПА
25кг
SILTEK
T-80
25кг

SILTEK T-80
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних плиток із водопоглинанням більше 3 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), що не деформуються, всередині будівель. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 30х30 см. Для кріплення плиток зовні будівель слід застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкий до сповзання;
- Високопластичний;
- Зручний у застосуванні;
- Міцність на відрив ≥ 0,8 МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;
Композиція: Arm-mix E-120.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею*:	
- через 1 добу	≥ 0,3 МПа
- через 28 діб	≥ 0,8 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,75–5,25 л на мішок
Температура експлуатації (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	від –30 °С до +40 °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 відхилятись від вказаних в таблиці.*

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-80 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Betoncontact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
  - 4,75–5,25 л води на 1 мішок Siltek T-80 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
  - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-80 (0,20–0,22 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 15 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

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;
- 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.1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
С1Т EN 12004

SILTEK T-801
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) із водопоглинанням від 0 до 20 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетонні, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні системи «тепла підлога». Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-801 при локальному ремонті поверхні, а також для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для систем «тепла підлога»;
- Водо- та морозостійкий;
- Для будь-яких типів облицювальних плиток та природного каменю;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 1 добу ≥ 0,5 МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;
Композиція: Arm-mix E-120.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	3–3,5 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	≥ 1,0 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,5–6,0 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

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

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-801 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
  - 5,5–6,0 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,22–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
  - 5,0–5,5 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-801 (0,20–0,22 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» з електричним підігрівом в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- 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.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2TE EN 12004

SILTEK T-81
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т. п.) облицювальних виробів, на усі види мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель. Рекомендується для облицювання поверхонь, що деформуються, з підвищеною щільністю та інших складних мінеральних поверхонь (азбошифер, бетон, гіпсокартон тощо). Ефективний для тонкошарового мурування склоблоками, а також при облицюванні балконів, басейнів (глибиною до 5 м), терас, цокольної частини будівель, влаштуванні систем «плитка на плитку» та «тепла підлога». Може застосовуватися для облицювання барбекю, мангалів, камінів та печей, як всередині так і зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ

- Найширша сфера застосування;
- Міцність на відрив ≥ 1,4 МПа;
- Стійкий до температурних навантажень;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Підходить для всіх видів «теплої підлоги».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	≥1,4 МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,75–6,25 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +90 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,3 кг

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

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-81 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Betoncontact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,75–6,25 л води на 1 мішок Siltek T-81 (0,23–0,25 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 20 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- 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.ЗК4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2TE S1 EN 12004

SILTEK T-82
КЛЕЙ ДЛЯ МАРМУРУ

МІШОК 20 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання усіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мармуру та природного каменю світлих порід, усередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, терас і влаштуванні систем «тепла підлога». Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-82 для облицювання басейнів з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Міцність на відрив ≥ 1,2 МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;
Композиція: Arm-mix E-120.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	≥ 1,2 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0–5,4 л мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

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

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-82 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Betoncontact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
  - 5,0–5,4 л води на 1 мішок Siltek T-82 (0,25–0,27 л на 1 кг сухої суміші);
  - 4,6–5,0 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-82 (0,23–0,25 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- 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.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2TE EN 12004

SILTEK T-83
КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПІДЛОГИ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних, керамогранітних, клінкерних та інших облицювальних виробів з водопоглинанням від 0 до 20 %, а також природного каменю (крім мармуру) на бетонні і цементно-піщані горизонтальні поверхні, що не деформуються, всередині та зовні промислових і цивільних будівель. Ефективний при влаштуванні систем «тепла підлога» та облицювання плитами великих розмірів. Рекомендується застосовувати при локальному ремонті горизонтальних поверхонь перед облицюванням.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для широкого асортименту облицювальних плит;
- Міцність на відрив ≥ 1,2 МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	≥ 1,2 МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,5 кг

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

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-83 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Betoncontact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek T-83 (0,17–0,19 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- 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.ЗК2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-84
КЛЕЙ ДЛЯ КАМІНІВ ТА ПЕЧЕЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень клінкерними, теракотовими та майоліковими плитками, а також інших поверхонь всіма типами природних та штучних облицювальних виробів крім мармурових (світлих порід). Рекомендується застосовувати в температурному інтервалі від 0 °С до +150 °С. Дозволяється застосовувати для облицювання в системі водяного підігріву підлог. Ефективний для вирівнювання поверхонь камінів та печей шаром до 10 мм перед подальшим опорядженням.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Витримує тривалий нагрів до +90 °С;
- Стійкий до сповзання;
- Підвищена еластичність;
- Міцне зчеплення з поверхнею;
- Для систем водяного підігріву підлог.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб після*:	
- витримки в повітряно-сухих умовах	не менше 1,0 МПа
- температурного впливу	не менше 0,8 МПа
Можливість розшивки швів*	через 24 години
Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0–6,5 л на мішок
Температура експлуатації	від 0 °С до +150 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

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

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;
Композиція: Arm-mix E-120.

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед облицюванням каміни, печі та димоходи, які не були в експлуатації, необхідно протопити протягом 24 годин за 3 доби до початку виконання робіт;
- підготовлені для облицювання поверхні камінів, печей та димоходів не потребують ґрунтування. В інших випадках рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-84 з додаванням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (250 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek T-84) не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0–6,5 л води на 1 мішок Siltek T-84 (0,24–0,26 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити на таку площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від розмірів і типу облицювального виробу);
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- для досягнення кращого зчеплення облицювальний виріб потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

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

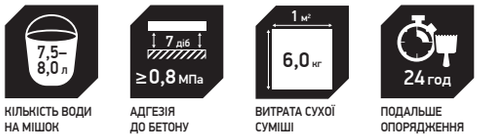
УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження облицьованих за допомогою клею Siltek T-84 поверхонь допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
- 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.2.ЗК2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-88
КЛЕЙ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ

МІШОК 25 кг



ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання гіпсокартонних та гіпсоволокнистих листів на цегляні, бетонні, піно- та газобетонні, оштукатурені тощо поверхні стін із нерівністю від 5 до 30 мм, всередині будівель. Рекомендується застосовувати для зведення перегородок з гіпсових блоків та монтажу гіпсових плит. Ефективний для приклеювання декоративних гіпсових виробів (плитки, багети, розетки тощо).

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоадгезійний;
- Високопластичний;
- Стійкий до сповзання;
- Зчеплення з бетонною поверхнею через 1 добу — 0,3 МПа.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, Biostop E-112.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 40 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 7 діб*	не менше 0,8 МПа
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 7,5 МПа
Можливість подальшого опорядження	через 24 годин
Температура експлуатації	від 0 °С до +70 °С
Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5–8,0 л на мішок
Витрата сухої суміші на 1 м²:	
- для гіпсокартону	приблизно 6 кг
- для блоків (при товщині шару 1 мм)	приблизно 1,5 кг

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

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- при нерівності поверхні більше 30 мм використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- бетонні та цементно-піщані поверхні перед початком приклеювання виробів з гіпсу необхідно витримати не менше 28 діб;
- для забезпечення кращого зчеплення листа до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком кріплення гіпсокартонних листів витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5–8,0 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,30–0,32 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при нерівності поверхні до 10 мм клейова розчинова суміш наноситься на гіпсокартонні листи смугами шириною 100 мм по периметру на відстані 20 мм від краю листа та одна від одної (також потрібно забезпечити розриви до 20 мм по периметру для проходження повітря під листом);
- при нерівності поверхні від 10 до 30 мм клейова розчинова суміш наноситься на поверхню гіпсокартонних листів у вигляді маяків діаметром не менше 100 мм на відстані 15–20 см один від одного;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні площа контакту листа та клейової суміші складала не менше 60 %, а товщина шару розчинової суміші між листом та поверхнею складала не менше 5 мм;
- лист прикласти до поверхні і злегка притиснути, положення листа можна коригувати протягом наступних 10 хвилин, користуючись при цьому рівнем;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити (залишки попередньої розчинової суміші скорочують терміни тужавлення).

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 та відносній вологості повітря 55–65 %;
- для заповнення швів між гіпсокартонним та гіпсоволокнистими листами рекомендується застосовувати суміш Siltek Acryl Finish не раніше, ніж через 24 години після їх приклеювання;
- металеві елементи обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106 не пізніше, ніж за 4–6 годин до нанесення клею Siltek T-88;
- забороняється додавати воду в розчинову суміш після її ущільнення (початку тужавлення) — це може призвести до зниження міцності і адгезії розчину;
- 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.ЗК6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-90
КЛЕЙ МОНТАЖНИЙ ДЛЯ МАЯКІВ

МІШОК 25 кг

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК | АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ | ПОДАЛЬШЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фіксації штукатурних маяків та інших допоміжних направляючих елементів, у тому числі захисних кутиків, перед нанесенням розчинових сумішей на основі цементного та гіпсового в'яжучого (штукатурок, шпаклівок, стяжок) на всі види мінеральних поверхонь.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластичний;
- Швидкотвердіючий;
- Можливість виконання подальших робіт через 1 годину;
- Зручний у застосуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25–4,75 л на мішок
Можливість виконання подальших робіт*	через 1 годину
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

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

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'яжуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- відремонтувати поверхню дотримуючись інструкції щодо застосування сухої суміші ТМ Siltek, яка буде використана для нанесення основного шару.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek T-90 (0,17–0,19 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш кельмою нанести на поверхню, товщина та частота маяків залежить від рівності поверхні;
- профіль прикласти і притиснути до поверхні таким чином, щоб мінімальна товщина шару розчину між профілем та поверхнею складала 2 мм;
- видалити з поверхні надлишки розчинової суміші;
- коригувати профіль можна не більше 10 хвилин;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент 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 та відносній вологості повітря 55–65 %;
- 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 — 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГЦ.1.ЗКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-95
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання усіх видів мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь, що не деформуються, в тому числі з підвищеною міцністю, всередині та зовні будівель, керамічними та іншими облицювальними плитками (крім мармурових). Ефективна для скорочення термінів облицювальних робіт при будівництві та реконструкції. Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek T-95 при локальному терміновому ремонті облицювання.

ВЛАСТИВОСТІ

- Міцність на відрив через 28 діб ≥ 1,0 МПа;
- Швидкотвердіючий — можливість технологічного пересування та розшивки швів через 3 години;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для систем «тепла підлога».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 3 години*	не менше 0,3 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0–4,5 л на мішок
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 відхилятись від вказаних в таблиці.*

СКЛАД

- суміш мінеральних в'яжучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-95 не пізніше, ніж за 3 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Betoncontact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0–4,5 л води на 1 мішок Siltek T-95 (0,16–0,18 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 10 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 14 діб після облицювання;
- 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.ЗКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-99
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ «ЛЕГКИЙ»

МІШОК 15 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для зручного приклеювання будь-яких типів облицювальних виробів (керамічних, керамогранітних, мозаїчних, бетонних, скляних, мармурових і т. п.) з водопоглинанням від 0 до 20 % на бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні, горизонтальні або вертикальні поверхні, а також всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для кріплення важких облицювальних плит. Ефективний при влаштуванні систем «тепла підлога».

ВЛАСТИВОСТІ

- Міцність на відрив через 28 діб ≥ 1,0 МПа;
- Економічний;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для систем «тепла підлога».

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Прогин	не менше 2,5 мм
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	8,8–9,2 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 0,7 кг

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

СКЛАД

- високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, легкий наповнювач, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання 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 проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-99 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100; поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton-contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,8–9,2 л води на 1 мішок Siltek T-99 (0,59–0,61 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі і типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- 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.ЗК4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011
C2T S1 EN 12004

SILTEK FUGA
СУМІШ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

ВІДРО 2 кг

ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ

ТРІЩИНОСТІЙКА

МОРОЗОСТІЙКА

ЗАХИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ ТА ГРИБКІВ

ЗАСТОСУВАННЯ

Для заповнення швів керамічних, керамогранітних, скляних облицювальних виробів, а також облицювань з натурального каменю, всередині та зовні будівель. Рекомендується для застосування на поверхнях, що піддаються деформаціям (система «теплих підлог» тощо).

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока водовідштовхувальна здатність;
- Надійний захист від плісняви та грибків;
- Еластична;
- Тріщиностійка;
- Тривало зберігає колір;
- Морозостійка.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клейові суміші: T-80, T-801, T-81, T-83, T-95, T-99.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Ширина швів	1–6 мм
Можливість технологічного пересування	через 24 години
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,2 кг/м^2·√год
Міцність на стиск через 28 діб	не менше 15 МПа
Міцність на вигин через 28 діб	не менше 4,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 облицювання (в залежності від розміру облицювальної плитки)	0,3–0,6 кг

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

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- перед нанесенням суміші Siltek Fuga шви повинні бути очищенні від пилу, бруду, залишків клею і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- товщина шару розчину для заповнення швів повинна бути не менше товщини облицювальної плитки;
- заповнення швів виконувати тільки після твердіння клейового шару облицювання;
- для запобігання забарвленню облицювальної плитки виконати пробне нанесення суміші Siltek Fuga.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,30–0,35 л на 1 кг сухої суміші Siltek Fuga;
- 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою гумового шпателя або тертки рівномірно розподілити розчинову суміш по поверхні облицювання, ущільнюючи її в шви;
- залишки розчинової суміші зібрати з поверхні та повторно використати;
- приблизно через 20 хвилин після заповнення швів поверхню облицювання вимити за допомогою вологої губки.

УПАКОВКА

- пластикове відро. Маса нетто 2 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +25 °С;
- існуючі деформаційні шви заповнити еластичним герметиком;
- для забезпечення однорідності кольору при заповненні швів потрібно використовувати суміш з однієї партії;
- для запобігання відмінності кольору швів необхідно уникати надмірного зволоження облицювальної поверхні, нерівномірного висихання, а також дотримуватись однакового дозування води для приготування розчинової суміші;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С. Строк придатності сухої суміші — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.РШ3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ДЛЯ НОТАТОК