

# SILTEK F-35 СТЯЖКА ВИСОКОМІЦНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ДО 50 мм

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0163

## ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення тонкошарових високоміцних стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, всередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням всіх видів природних та штучних облицювальних плит. Ефективна для ремонту існуючих стяжок та бетону, заповнення міжпанельних швів, заливки обігрівачих елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги спеціальними фарбами або зміцнюючою композицією Siltek Force ER-2. Дозволяється пересування по підлозі легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ходу.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Зручна у застосуванні;
- Міцність на стиск 35 МПа;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог;
- Армована мікроволоконном.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, ER-2, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120;

Клей для маяків: T-90.

## СКЛАД

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

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною ( $\geq 25$  МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. Стяжку на поверхнях міцністю менше 25 МПа необхідно влаштувати по розділяючому шару;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-35 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води (90 мл Siltek Arm-mix E-120 на 1 кг Siltek F-35);
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100
  - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
  - для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи "тепла

підлога" обробити грунтівкою Elastic E-5;

- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,75–3,25 л або композицію Siltek Arm-mix E-120 2,5–2,75 л на 1 мішок Siltek F-35;
- 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 рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по роздільному шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пресування*	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 3 доби
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 35 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

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

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води (або композиції Siltek Arm-mix E-120), зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- 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.

- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 35 мм;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50х50 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

Ц.1.СТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011