**Застосування:**

для влаштування стяжок підлоги в середині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Для ремонту існуючих стяжок, заповнення міжпанельних швів та влаштуванням підлог під нахилом застосовувати суху суміш Siltek F-55 з використанням композиції Siltek Е-120 замість води.

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

**Підготовка поверхні (згідно ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):**

1. підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
2. тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-55 з додаванням композиції Siltek Е-120 замість води (120 мл Siltek E-120 на 1 кг Siltek F-55) та витримати не менше 24 годин;
3. для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
	1. цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek E-110;
	2. міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek E-100;
	3. гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Е-105;
4. проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;
5. встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek Т-90) на необхідну товщину шару стяжки;
6. у приміщеннях площею більше 20 м2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
7. в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

**Приготування розчинової суміші:**

1. підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
2. встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції (0,13 – 0,14 л води на 1 кг сухої суміші Siltek F-55);
3. подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насосу або в робочій ємності.

**Виконання робіт:**

1. розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
2. при улаштуванні стяжок по роздільному шару, у якості роздільного прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку, чи руберойд;
3. мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 60 мм;
4. після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

**Упаковка:**силос об’ємом 22м³.

**Зберігання:**в силосі при температурі не вище 40°С та вологості не вище 75%. Гарантійний термін зберігання – 12 місяців з дати виготовлення.

**Правила безпеки:**

1. зберігати в недоступному для дітей місці;
2. під час роботи захищати органи дихання;
3. запобігати контакту зі шкірою;
4. у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

**Увага:**

1. всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5°С до +30°С та відносній вологості повітря 55-65%;
2. не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
3. 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°С) та сухих умовах - протягом 7 діб.

**Гарантії виробника:**

1. виробник гарантує відповідність стяжки для підлоги Siltek F-55 вказаним технічним характеристикам, лише за умови дотримання технології нанесення та застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
2. виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.