**Застосування:**

для вирівнювання недеформівних поверхонь (стін та стель) на основі цементного в’яжучого, шаром до 30 мм всередині та зовні будівель перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, улаштуванням теплоізоляції, оздобленням декоративною штукатуркою, плиткою і т.п). Рекомендується застосовувати суху суміш Siltek РМ-11 з використанням композиції Siltek Е-120 замість води для ремонту існуючих поверхонь і заповнення міжпанельних швів перед нанесенням основного шару штукатурки.

**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 для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
2. ділянки поверхні, що пошкоджені біологічною корозією, максимально видалити, а саму поверхню обробити антисептичною ґрунтівкою Siltek Е-112;
3. тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною більше 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek PМ-11 та витримати не менше 24 годин. Для покращення контакту з поверхнею рекомендується додавання композиції Siltek Е-120 замість води. У виняткових випадках, коли необхідно відремонтувати більш глибокі (максимум 100 мм) пошкодження, заповнення провести в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 24 годин;
4. для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
	1. цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek E-110;
	2. цегляні та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek E-100;
	3. поверхні з ніздрюватого бетону, гіпсокартону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Е-105;
5. проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин;
6. для отримання рівної, високоякісно оштукатуреної поверхні необхідно влаштувати маяки використовуючи суху суміш Siltek Т-90 на відстані, яка на 20 см менша, ніж довжина правила.

**Приготування розчинової суміші:**

1. підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
2. встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
3. подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

**Виконання робіт:**

* 1. розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою пістолету-розпилювача;
	2. пістолет тримати перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см;
	3. рекомендована товщина одного шару штукатурки складає від 5 до 15 мм і при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
	4. наносити розчинову суміш слід горизонтальними смугами між маяків, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см;
	5. кожну попередню смугу на 2-3 см перекривати наступною;
	6. поверхні з нерівністю більше 15 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього – приблизно через 1-2 години (в залежності від водопоглинання поверхні);
	7. загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
	8. при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
	9. після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
	10. після нанесення розчинової суміші на поверхню закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
	11. Розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
	12. перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
	13. після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити;
	14. паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПіН 2.2.7.029;
	15. через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
	16. для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek РМ-11 нанести фінішні шпаклівки Siltek S-10 або Siltek S-12, для отримання дрібнозернистої поверхні – стартову шпаклівку Siltek S-11.

**Упаковка:**

паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром масою нетто 25 кг або силос об’ємом 22 м³.

**Зберігання:**в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, 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. запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати.

**Гарантії виробника:**

1. виробник гарантує відповідність штукатурки Siltek РМ-11 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.