

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС**SILTEK P-22 «ШТУКАТУРКА ГІПСОВА УНІВЕРСАЛЬНА ПОЛЕГШЕНА»**

Застосування: для вирівнювання мінеральних поверхонь стін та стель, які не піддаються деформаціям, шаром від 5 до 50 мм, всередині сухих житлових та цивільних будівель, перед шпаклюванням, фарбуванням, облицюванням та приклеюванням шпалер. Призначена для влаштування високоякісного опорядження поверхонь (бетон, цегла, цементна штукатурка тощо), а також поверхонь з пінополістиролу. Ефективна для влаштування декоративного фактурного оздоблення поверхонь, перед фарбуванням або нанесенням лаку.

Властивості:

- забезпечує високоякісне опорядження поверхонь;
- ідеально підходить для вирівнювання гладких бетонних поверхонь;
- ефективна для опорядження відкосів;
- паропроникна;
- стійка до сповзання;
- піддається глянсуванню;
- високопластична.

Склад: гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	9,2 – 10,4 л на 20 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки: - для стель - для стін	від 5 до 15 мм від 5 до 50 мм
Час використання готової розчинової суміші ¹	не менше 45 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною основою	не менше 0,2 Н/мм ²
Границя міцності при стиску	не менше 2,0 Н/мм ²
Густина розчину	приблизно 1100 кг/м ³
Теплопровідність	0,39 Вт/(М·К)
Реакція на вогонь	Клас А1
Температура експлуатації	від 0 °С до +60 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 9,5 кг

¹ За нормальних умов – температура +23 ±2 °С, відносна вологість повітря 50±5 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

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

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути сухою, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість основи перед нанесенням штукатурки не повинна перевищувати 4%;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю Siltek P-22 з використанням штукатурної сітки;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані та гіпсові поверхні обробити ґрунтівою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
 - гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;

- поверхні з ніздрюватого бетону та інші пористі поверхні обробити ґрунтівою Siltek Gasbeton E-200, витримати не менше 4 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати штукатурку Siltek P-22 або суміш Siltek T-90.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 9,2 – 10,4 л на 1 мішок Siltek P-22 (0,46 – 0,52 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт:

- рекомендована товщина шару штукатурки при опорядженні стін від 5 до 50 мм, при опорядженні стель від 5 до 15 мм;
- розчинну суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, виконати вирівнювання штукатурки по направляючих маяках металевим трапецієподібним правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після приготування розчинової суміші. При відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 45-60 хвилин після приготування розчинової суміші (в залежності від типу поверхні, температури та вологості навколишнього середовища, а також товщини шару), остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити та затерти поверхню круговими рухами, використовуючи губчасту тертку та загладити за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- для отримання гладкої високоякісної штукатурної поверхні виконати додаткове глясування приблизно через 3 – 4 годин після нанесення штукатурки, ретельно зволожити поверхню та затерти за допомогою металевого шпателя;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- за необхідності виконати фінішне вирівнювання поверхні використовуючи шпаклівки Siltek S-20 або Siltek Acryl Finish.

Упаковка:

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 20 кг.

Зберігання:

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості 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.

Увага:

- подальше оздоблення штукатурки виконувати після повного її висихання;
- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити ґрунтівою Siltek Beton Contact E-106 не раніше, ніж за 8-12 годин до нанесення штукатурки Siltek P-22;
- опорядження пінополістирольних плит виконувати із застосуванням склосітки з розміром чарунок 5х5 мм;
- 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);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

Правила безпеки:

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

- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки.

Гарантії виробника: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek P-22 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55
Відповідає ДСТУ EN 13279-1:2022 В4/20/2