

SILTEK T-85 КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0168

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) до будь-яких мінеральних поверхонь, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek T-85 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води ефективна для приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Водно- та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Паропроникний;
- Стійкий до сповзання.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

Суміш для систем теплоізоляції: T-77, T-87.

СКЛАД

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

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 днів до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75–5,25 л на 1 мішок Siltek T-85 (0,19–0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- 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

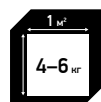
- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту рекомендується наносити наступними способами:
 - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м. п. — суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
 - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м. п. — смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
 - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м. п. — окремими маяками (мазками через 15–20 см), діаметром



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Когезійний розрив*:	
- мінеральної вати	не пізніше 2 днів
- пінополістиролу	не пізніше 5 днів
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах* та після навіперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 днів	не менше 0,8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 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 відрізнятися від вказаних в таблиці.

- приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60 %;
- після нанесення клейової розчинової суміші плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути товщиною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинну суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та

- 24 годин після приклеювання мінеральної вати);
- для створення гідрозахисного армуючого шару рекомендується використовувати суміш Siltek T-87 згідно інструкції до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

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

УВАГА

- для забезпечення кращого зчеплення суміші, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
- 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.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011