

Ceresit

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

WHITETEQ

Тепло- та звукоізоляція

Однокомпонентна піна з трубкою-аплікатором



ВЛАСТИВОСТІ

Біла полімерна піна нового покоління, створена на основі ретельно очищених і концентрованих складників. Застосування очищеного полімеру (технологія WhiteTeq) дозволяє забезпечити оптимальні параметри полімеризації та надає пінам WhiteTeq сніжно-білого кольору і дуже тонкої структури, а також підвищує їхню стійкість до впливу ультрафіолетового опромінення. Затверділа піна характеризується найвищою ефективністю теплоізоляції, 0,032 Вт/(м·К), і відмінним показником звукоізоляції, 63 дБ.

Технологія WhiteTeq також вирізняється наднизьким тиском при твердненні матеріалу, а властиве матеріалам на її основі збільшення гнучкості на 25% забезпечує довгострокову ефективність ізоляції та дозволяє компенсувати рух елементів конструкції, пов'язаний, наприклад, із тепловим розширенням. Точна рівновага між закритими та відкритими порами структури й механічна міцність матеріалу робить цей продукт досконалим засобом для забезпечення звукоізоляції. Піна характеризується відмінною адгезією до більшості будівельних матеріалів, як-от: деревина, бетон, камінь, метал тощо. Вихідний об'єм затверділої піни значною мірою залежить від умов використання – температури, вологості повітря, простору для розширення тощо. За від'ємних температур ступінь розширення піни знижується, а тверднення відбувається довшо. Продукт не містить газів для витискання на основі вуглеводнів із вмістом хлору та фтору.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Приклеювання та фіксація покрівельної плитки, вікон і дверей, ізоляція віконних рам, ізоляція дверних рам, заповнення порожнин, герметизація отворів у покрівельних конструкціях та ізоляційних матеріалах, створення звукоізоляційних екранів, заповнення порожнин навколо трубопроводів, фіксація стінових панелей.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхні мають бути міцними, чистими та не містити речовин, що можуть погіршити адгезію. Для забезпечення повного й рівномірного затвердіння піни перед її нанесенням зволожите мінеральні, пористі поверхні (цегла, бетон, вапняк) шляхом розпилення води. Закрийте прилеглі ділянки плівкою або фольгою. Поверхня може бути вологою, але наявність інею або льоду не допускається.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Енергійно струсіть балон (15–20 разів). Щільно прикрутіть насадку-аплікатор до балона. Під час роботи тримайте балон переважно догори дном. Застосування в інших положеннях можливе за умови,



що на початку та під час закінчення роботи балон перебуває у положенні догори дном.

Швидкість виходу піни можна регулювати шляхом натискання та відпускання важеля регулювання насадки-аплікатора. Вивільняйте піну помірно, щоб уникнути надмірного заповнення. Регулярно струшуйте балон під час нанесення піни, особливо якщо балон під час використання не перебуває в положенні догори дном. Залишки незатверділої піни можна видалити за допомогою очищувача Ceresit TS 100 Premium Cleaner або ацетону. Затверділу піну можна видалити лише в механічний спосіб.

ПРИМІТКИ

Обмеження щодо максимальної ширини шва залежить від температури навколишнього середовища й рівня вологості:

- у сухих умовах (узимку, у приміщеннях із центральним опаленням тощо) для отримання найкращої структури та властивостей піни рекомендується заповнювати зазори та шви в кілька шарів шляхом нанесення менших смужок піни (завтовшки до 5 см);
- у дуже сухих умовах (за низьких температур, опалювання у приміщеннях тощо) безпосередньо після затвердіння піна може бути крихкою. Ця крихкість є тимчасовим ефектом, що зникає через деякий час або за нагрівання. Коли піна стає гнучкою, крихкість більше не спостерігається навіть за від'ємних температур.

УВАГА!

Температурний індикатор WhiteTeq розміщено спереду балона. Якщо індикатор має блакитний колір, це свідчить про те, що балон та його вміст мають температуру, яка не відповідає мінімальному допустимому показнику. Слід забезпечити прогрівання балона в теплому приміщенні або в теплій воді. Для отримання найкращих результатів перед нанесенням слід витримати балон із продуктом за кімнатної температури.

Затверділу поліуретанову монтажну піну необхідно захистити від ультрафіолетового опромінення шляхом фарбування або нанесення верхнього шару герметика, штукатурки, будівельного розчину чи покриття іншого виду.

Тримати подалі від джерел вогню та в недоступному для дітей місці. Забороняється нанесення піни поблизу відкритого вогню.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати на складі за температури від +5 °C до +25 °C (дозволяється короточасний, не більше ніж протягом 1 тижня, вплив від`емних температур до -20 °C). Зберігати у вертикальному положенні за вологості не вище ніж 50%.

Транспортувати балони легковим автомобілем дозволяється у надійно загорнутому в тканину вигляді у вертикальному положенні, клапаном догори, і лише в багажнику або у вантажному відсіку, забезпечивши відсутність механічного й теплового впливу.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УПАКОВКА

Ceresit WhiteTeq фасується у балони по 750 мл.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	поліуретан на основі очищених компонентів
Густина піни:	19–23 кг/м ³
Час до зникнення відліпання:	6–8 хвилин
Час, через який можна обрізати затверділу піну:	45–55 хвилин
Тиск при твердненні:	< 13 кПа
Вторинне розширення:	140–190%
Стабільність розмірів після затвердіння:	макс. ± 5% (умови тестування стандартні), макс. ± 15% (умови тестування: сухий шов, +30 °C, відносна вологість 80%)
Максимальна ширина шва:	4 см (умови тестування: +35 °C), 3 см (умови тестування: +5 °C), 3 см (умови тестування: -35 °C)
Міцність на зсув:	65–80 кПа

Відносне подовження при розриві:	85%
Міцність на стиск 10%:	25–45 кПа
Клас вогнєнебезпечності:	F
Водопоглинання за 24 години:	Не вимірювалось. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення не більше ніж 1%
Водопоглинання за 28 діб:	Не вимірювалось. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення не більше ніж 10%
Звукопоглинання:	Не вимірювалось. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення 60 дБ
Теплопровідність затверділої піни:	Не вимірювалась. Для розрахунку може використовуватися приблизне значення 0,037–0,040 Вт/(м·К)
Термостійкість затверділої піни:	-40...+80 °C, з короточасними піками до +100 °C
Вихід піни з балона:	до 31 л
750/1000 мл:	до 31 л

Усі виміри зроблено за нормальних кліматичних умов (+23 ± 2 °C, відносна вологість 50 ± 5%), якщо не зазначено інше.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові та не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. Із цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

Виробник гарантує відповідність монтажної піни Ceresit WhiteTeq вказаним технічним характеристикам за дотримання правил транспортування, зберігання, підготовки й нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених технічним описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

