

TS 70 MEGA

Однокомпонентна поліуретанова монтажна піна зі збільшеним виходом

ВЛАСТИВОСТІ

- Теплоізоляція віконних та дверних отворів
- Заповнення великих пустот та щілин
- Створення звукоізоляційних екранів
- Заповнення пустот навколо труб
- Теплоізоляція стінових панелей, черепиці

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Однокомпонентна поліуретанова монтажна піна зі збільшеним виходом, яка твердне за рахунок реакції з вологою (вологістю повітря). Проста у застосуванні та нанесенні завдяки спеціальній насадці. Будь ласка, для найкращого результату використовуйте насадку, протестовану і схвалену виробником балона. Для зручності та точності дозування під час нанесення піни тиск після розширення та тиск при твердінні збалансовані. Стан затверділої піни варіюється від жорсткого до м'якого і тому не рекомендується для закріплення дверних чи віконних отворів. Піна характеризується відмінною адгезією до більшості будівельних матеріалів, таких як дерево, бетон, камінь, метал тощо. Вихідний об'єм затверділої піни значною мірою залежить від умов використання — температури, вологості повітря, доступного простору для розширення тощо. Продукт не містить газів для витискання на основі вуглеводнів із вмістом хлору та фтору. Балон оснащений клапаном нового покоління, що дозволяє забезпечити довший термін зберігання та довготривалу якість продукту під час експлуатації.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Підготовка основи

Основи повинні бути міцними, чистими та не містити речовин, які погіршують адгезію. Для забезпечення повного та рівномірного твердіння піни перед її нанесенням слід злегка зволожувати мінеральні пористі основи (цеглу, бетон, вапняк) розпиленою водою. Ділянки, суміжні з місцем нанесення піни, слід вкрити фольгою. Поверхні можуть бути вологими, але не повинні бути промерзлими або вкритими льодом.

Температура застосування

Робоча температура: від +5 °C до +35 °C.

Температура балона: від +5 °C до +30 °C.

Балон рекомендовано витримати протягом мінімум 12 годин за кімнатної температури.

Метод нанесення

- перед використанням ретельно струсити балон рухами догори та вниз (15–20 разів);
- щільно накрутити монтажний пістолет на балон;
- під час нанесення слід тримати балон здебільшого дном догори. Тримати балон в інших положеннях можна, якщо роботу у положенні дном догори було розпочато і закін-



чено. Витрату піни можна регулювати натисканням на вазиль пістолета та його відпусканням;

- піну слід розподіляти рівномірно, щоб уникнути накопичення її надлишку. Під час нанесення слід регулярно струшувати балон. Це слід робити обов'язково у випадку, якщо нанесення виконується з балона не у положенні дном догори;
- не рекомендовано виймати балон до того, як він буде повністю спорожнений. Під час заміни новий балон слід ретельно струсити рухами догори та вниз, відкрити порожній балон та негайно замінити його, переконавшись, що у пістолет не потрапило повітря;
- якщо ви не бажаєте виконувати заміну балона, слід видалити піну з пістолета за допомогою спеціального засобу для очищення від монтажно-ї піни. Затверділу піну можна видалити тільки механічним способом.

Обмеження

Існують обмеження щодо максимальної ширини шва з урахуванням температури навколишнього середовища та рівня вологості повітря.

У сухих умовах (взимку, у приміщеннях, які обігріваються централізованим опаленням і т. д.) з метою отримання найкращої структури піни і переваг від найкращих її характеристик рекомендовано заповнювати щілини і шви у декілька шарів, наносячи зменшені валики піни (товщиною до 3–4 см) та злегка зволожуючи кожний шар піни перед нанесенням наступного.

У дуже сухих умовах (при низьких температур, в обігрітих опаленням кімнатах тощо) піна може стати крихкою відра-зу після затвердіння. Така крихкість є тимчасовою та зник-не через деякий час або після прогрівання. Коли піна набула пружності, вона не ставатиме крихкою повторно на-віть при низьких температурах.

Ознайомтеся з окремою Інструкцією зі зберігання та засто-сування. Заходи безпеки та вказівки з утилізації наведені у відповідному Паспорті безпеки продукту.

УВАГА! Необхідно забезпечити захист затверділої піни від впливу УФ-випромінювання за допомогою нанесення фарби або верхнього шару герметика, штукатурки, будівельного розчину чи покриття іншого типу.

Адгезія продукту слабка до таких поверхонь, як поліети-

Для максимального продовження терміну зберігання слід уникати температур вище +25 °C та нижче +5 °C (короткочасно допустима температура до -20 °C). Зберігати ба-лони слід завжди клапанами догори. Правила перевезення балонів у пасажирському автомобілі: обернути балон у тка-нину та перевозити в багажнику; у

Заходи безпеки та вказівки з утилізації наведені у відпо-

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина піни: TM 1003:2010	13–17 кг/м ³
Густина піни: TM 1002:2014	13–17 кг/м ³
Час до зникнення відлипання: TM 1014:2013	5–7 хв.
Час, через який можна обрізати заверділу піну: TM 1005:2013	25–30 хв.
Тиск при полімеризації: TM 1009:2013	< 6 кПа
Остаточне розширення HENK-PU-14.2	30–70%
Стабільність розмірів TM 1004:2013	
- зволожений шов:	макс. ± 15%
- сухий шов:	макс. ± 5%
Максимальна ширина шва: TM 1006:2013	5 см (умови випробування: +5 °C, +35 °C)
Міцність на зсув: TM 1012:2015	40–50 кПа

Відносне подовження при розриві: TM 1012:2015	прибл. 60%
Міцність на розтяг, 10%: TM 1011:2013	25–45 кПа
Клас вогнестійкості: EN 13501	F
Абсорбція води, 24 год.: EN 1609	виміри не здійснювалися Для розрахунків можна використати приблизний показник: макс. 1%.
Абсорбція води, 28 днів: EN 12087	виміри не здійснювалися Для розрахунків можна використати приблизний показник: макс. 10%.
Звукоізоляція: EN ISO 10140	виміри не здійснювалися Для розрахунків можна використати приблизний показник: 60 дБ.
Теплопровідність: DIN EN 12667:2001	виміри не здійснювалися Для розрахунків можна використати приблизний показник: 0,037–0,040 Вт/(м·К).
Вихід піни (1 балон): TM 1003:2013	870/1000 мл: макс. 59 л
Температурна стійкість затверділої піни:	-40 °C...+90 °C, короткочасно до +120 °C
Температурна стійкість стверділої піни:	-40 °C...+90 °C, короткочасно до +120 °C

Всі вимірювання були проведені за нормальних кліматичних умов (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%), якщо не вказано інше.

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

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність монтажної піни TS 70 MEGA вказаним технічним характеристикам у разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки та нанесення, наведених у даному 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 даного технічного опису всі попередні стають недійсними.