

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ



- СТИЙКА ДО МОРОЗУ
- МІСТИТЬ ПЕРЛИТ - ЗНИЖЕНИЙ КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ,
- МАЄ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ
- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО МІНЕРАЛЬНИХ ОСНОВ
- МІЦНІСТЬ НА СТИСК ПОНАД 5 МПА
- ЗДАТНІСТЬ ДО УСУНЕННЯ ТЕПЛОВИХ МІСТКІВ
- ДУЖЕ ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ



ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Теплоізоляційна суміш, класифікована як легка мурувальна суміш (L) з мінімальною міцністю на стиск категорії M5. Призначена для зведення стін у одно- та багатоповерхових будівлях, як всередині, так і зовні, за винятком приміщень із постійною вологістю. Додавання перлиту значно знижує коефіцієнт теплопровідності, що робить суміш придатною для мурування несучих і захисних стін з матеріалів, що мають підвищені теплоізоляційні характеристики. Також може застосовуватись для усунення теплових містків.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Орієнтовна витрата* (для цегли традиційних розмірів, ширина шва 1 см):	
- ½ цегли	прибл. 31-34 кг/м ²
- 1 цегла	прибл. 79-87 кг/м ²
Час збереження робочих властивостей [EN 998-2:2016]:	≥ 120 хв *
Міцність на стиск [EN 998-2:2016]:	≥ 5 МПа (клас М5)
Водопоглинання [EN 998-2:2016]:	≤ 0,50 кг/(м ² ·хв ^{0,5})
Коефіцієнт дифузії водяної пари (прийняте значення без випробувань) [EN 998-2:2016]:	μ ≤ 5/20
Густина в сухому стані [EN 998-2:2016]:	1050 - 1200 кг/м ³
Стійкість - морозостійкість [EN 998-2:2016]:	
- втрата маси	≤ 3 %
- зниження міцності на стиск	≤ 15 %
Коефіцієнт теплопровідності (табличне значення) [EN 998-2:2016]:	λ _{10,dry, mat} ≤ 0,33 Вт/(м·К), P = 50 %, λ _{10,dry, mat} ≤ 0,36 Вт/(м·К), P = 90 %
Кількість води на 20 кг суміші:	11 - 12 л
Об'ємна густина після змішування з водою:	прибл. 1,4 кг/дм ³
Температура застосування:	від +5°C до +30°C
Клас реакції на вогонь [EN 998-2:2016]:	A1
Вміст хрому (VI):	< 2 ppm
Вміст хлоридів:	≤ 0,05 %
Склад	Суха суміш цементів, вапна, мінеральних заповнювачів, перлиту та модифікуючих добавок, що покращують робочі властивості й адгезію до мінеральних основ.
Упаковка	Одинична упаковка: Мішок 20 кг Збірна упаковка: Палета, обгорнута плівкою - 28 × 20 кг
Інструменти	Низькооборотний міксер, кошикова мішалка, кельма, відро, терка, лінійка тощо.
Зберігання	У непошкодженій оригінальній упаковці, у сухих умовах - до 6 місяців з дати виробництва. Дата виробництва, асортимент і номер партії зазначені на упаковці.

* значення залежить від температурних умов, типу та поглинальної здатності основи.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Суміш має добру адгезію до поширених у будівництві матеріалів для мурування: цегли, керамічних і силікатних блоків, бетонних та газобетонних блоків, природного каменю тощо. Спеціальна підготовка не потрібна - достатньо очистити поверхню від пилу та бруду.

ВИКОНАННЯ

Приготування розчину: Вміст упаковки (20 кг) висипати в приблизно 11 - 12 л чистої води та перемішати до отримання однорідної маси без грудок. Консистенцію слід підібрати відповідно до типу робіт, матеріалів, стану основи та погодних умов. Надмірна кількість води може погіршити міцнісні характеристики. У разі загустіння суміші її слід перемішати повторно без додавання води.

Кладка: Наносити розчин на основу кельмою, елементи мурування злегка притискати та вирівнювати, надлишки суміші видаляти. Особливу увагу слід приділити повному заповненню швів, оскільки це суттєво впливає на теплопровідність.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та навколишнього середовища під час нанесення та висихання повинна бути не нижче +5°C і не вище +30°C. Оптимальна температура нанесення - +20°C. За несприятливих температурно-вологісних умов час обробки може змінюватися.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація в інструкції має на меті забезпечити оптимальне використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови виконання робіт виходять за межі його контролю. Роботи слід виконувати відповідно до будівельних норм. Втручання в склад продукту є неприпустимим і може суттєво знизити якість матеріалу. У разі поєднання з виробами інших виробників відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Суміш подразнює шкіру. Може спричинити алергічну реакцію. Викликає серйозне ушкодження очей. Може подразнювати дихальні шляхи. Зберігати в недоступному для дітей місці. Використовувати захисні рукавички/одяг/захист очей/обличчя. Уникати вдихання пилу. У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промити великою кількістю води з милом. У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ ДО ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ: вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити умови для вільного дихання. У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ ДО ОЧЕЙ: обережно промивати водою кілька хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо є і це легко зробити. Продовжити промивання. Негайно звернутися до лікаря або центру отруєнь. Дотримуватись рекомендацій, які наведені в технічному паспорті.

НОРМИ, СЕРТИФІКАТИ, СВДОЦТВА

Гігієнічний атестат GUMed № 59/322/60/2018, чинний до 2023-02-21.

Свідectво з радіаційної гігієни NIZP-PZH № BR/B/8/2018.

Оцінка відповідності: Greinplast ZC згідно з нормою EN 998-2:2016 (PN-EN 998-2:2016-12).

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

