

КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕЮВАННЯ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ



- **ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ - НАЙВИЩА ЯКІСТЬ ЦЕМЕНТУ**
- **ПОДОВЖЕНИЙ ЧАС РОБОТИ**
- **ЗМІНЕНА В'ЯЗКІСТЬ - ДУЖЕ ДОБРІ РОБОЧІ ПАРАМЕТРИ**
- **ОПТИМАЛЬНО ПІДІБРАНИЙ СКЛАД ЗАПОВНЮВАЧІВ - МІНІМАЛЬНА УСАДКА ПРИ ТВЕРДІННІ**
- **ДЛЯ СТАНДАРТНОЇ ТА ЛАМЕЛЬНОЇ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ**

АДГЕЗІЯ



ЧАС
РОБОТИ



ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



МЕХАНІЧНА
МІЦНІСТЬ



НАНЕСЕННЯ ВРУЧНУ
ТА ЗА ДОПОМОГОЮ
АГРЕГАТУ



СТІЙКИЙ ДО
МОРОЗУ



ВИСОКА АДГЕЗІЯ
ДО ОСНОВИ



ЛЕГКІСТЬ РОБОТИ,
ДОБРІ РОБОЧІ
ПАРАМЕТРИ



ЗБЕРІГАЄ СВОЇ РОБОЧІ
ВЛАСТИВОСТІ ПРОТЯГОМ
ТРИВАЛОГО ЧАСУ

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Клей для приклеювання мінеральної вати. Виріб класифікується як мінеральна клеюча суміш, має високі адгезійні властивості та добру початкову здатність до зчеплення. Також класифікується як штукатурна суміш загального призначення GP з міцністю на стиск категорії CS IV та водопоглинанням категорії W2.

Призначений для приклеювання плит з мінеральної вати до стабільних мінеральних основ. Основи, що викликають сумніви, слід перевірити на придатність шляхом проведення тесту на адгезію. Клей є невід'ємним елементом комплекту матеріалів для утеплення будівель у відповідних системах Greinplast.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Орієнтовна витрата: - приклеювання плит із мінеральної вати:	5,0-6,0 кг/м²**
Період набуття робочих властивостей:	≥ 5 хвилин
Час використання:	приблизно 2 години*
Адгезія між клейовою сумішшю та бетонною основою [ETAG 004] - у сухих умовах: - 48 годин занурення у воду + 2 години сушіння при (23 ± 2) °C і (50 ± 5) % RH: - 48 годин занурення у воду + 7 днів сушіння при (23 ± 2) °C і (50 ± 5) % RH:	≥ 0,25 МПа ≥ 0,08 МПа ≥ 0,25 МПа
Адгезія між клейовою сумішшю та теплоізоляційним матеріалом із плитами MW (ламельні), щонайменше TR80 [ETAG 004] - у сухих умовах: - 48 годин занурення у воду + 2 години сушіння при (23 ± 2) °C і (50 ± 5) % RH: - 48 годин занурення у воду + 7 днів сушіння при (23 ± 2) °C і (50 ± 5) % RH:	≥ 0,08 МПа ≥ 0,03 МПа ≥ 0,08 МПа
Пропорція води на 25 кг суміші	6,2-6,7 л
Об'ємна щільність (після змішування з водою)	1,5 кг/дм³
Вміст хрому (VI)	< 2 ppm
Температура застосування: - клей у стандартній версії - клей у весняно-осінній версії	5°C - 30°C 5°C - 15°C
EN 998-1:2016	
Реакція на вогонь:	AI
Поглинання води:	Wc2
Коефіцієнт паропроникності:	μ ≤ 25
Адгезія:	≥ 1,2 N/mm² - FP:B
Коефіцієнт теплопровідності/ щільність (табличне значення):	λ10,dry,mat ≤ 0,45 W/(m·K), P = 50%
Довговічність (стійкість до заморожування - розморожування):	Втрата маси: ≤ 3% Зниження міцності: ≤ 3%

*величина залежить від температурних умов, основи виробу, кольору і/або типу та поглинальної здатності основи

**величина залежить від якості підготовленої основи, її рівності та поглинальної здатності

Склад	Суха суміш портландцементу, мінеральних заповнювачів, протисадкових волокон та модифікуючих добавок, що покращують робочі параметри клею та його адгезію до мінеральних основ.
Фасування	Одиничне пакування: мішок 25 кг; Збірне пакування: палета з плівкою: 42 × 25 кг.
Інструменти	Низькообертовий міксер, насадка-мішалка, кельма, відро.
Зберігання	У оригінальних непошкоджених упаковках у сухих умовах до 12 місяців від дати виробництва. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути несучою, щільною, сухою, очищеною від пилу, бруду, сольового нальоту, органічних залишків (олії, жиру тощо). Цвіль та грибки необхідно видалити. Мінеральні основи з підвищеною поглинальною здатністю заґрунтувати відповідним розведеним ґрунтом Greinplast U.

ВИКОНАННЯ

Підготовка клейової суміші: вміст упаковки (25 кг) висипати в приблизно 6,2-6,7 л чистої води та інтенсивно перемішати до однорідної маси. Кількість доданої води залежить від атмосферних умов і поглинальної здатності основи. Суміш набуває повних робочих властивостей через 5 хвилин після повторного перемішування. Час придатності розведеної з водою суміші залежить від умов оточення, але не перевищує 1 години.

Приклеювання плит із мінеральної вати:

- звичайні (неупорядкована структура волокон): Місця нанесення клейової суміші попередньо обробити цією ж сумішшю. Клей наносити на краях смужками шириною щонайменше 3-4 см, на решті поверхні - кількома «плямами» діаметром 8-12 см. Приклеювання мінеральної вати виключно методом «плямами» заборонено. Загальна площа нанесеної клейової маси має становити щонайменше 40% поверхні плит.

- ламельні (упорядкована структура волокон): Усю поверхню плити обробити клейовою сумішшю. Клей розподіляти рівномірно по всій поверхні плити зубчастим шпателем із зубцями щонайменше 10 мм. Загальна площа нанесеної клейової маси має становити 100% поверхні плит. Так підготовлені плити негайно прикласти до стіни й притиснути до утворення рівної поверхні з сусідніми плитами. Клей зберігає робочі параметри ще приблизно 10 хвилин після приклеювання до стіни. Не рухати й не коригувати положення плит після цього часу. Приймається, що кріплення системи з використанням плит із мінеральної вати з неупорядкованою структурою волокон (звичайних) як утеплювального матеріалу є механічним (з'єднувачі відповідно до АТ або ЕТА), а клейовий шар слугує для позиціонування та полегшення монтажу плит, тому через щонайменше 2 дні після приклеювання їх необхідно додатково закріпити механічними з'єднувачами, зазначеними в (ЕТА, АТ). У разі плит із мінеральної вати з упорядкованою структурою волокон (ламельних) проект утеплення будівлі визначає необхідність використання кріпильних дюбелів та їх тип. Будинки заввишки до 12 м не потребують кріпильних дюбелів за умови належної несучої здатності основи.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та оточення під час роботи та висихання клею має становити від +5°C до +30°C. Оптимальна температура під час нанесення - +20°C. Лише клей у весняно-осінній версії (вказано на одиничній упаковці) слід застосовувати при температурі від +5°C до +15°C. Допускається тимчасове зниження температури до -3°C, але в такому випадку необхідно належним чином захищати виконані поверхні. Роботи не проводити за прямого сонячного світла чи дощу без захисних засобів (сітки, тенти). Застосування стандартного клею заборонено при температурі основи нижче +5°C. Витрата клею залежить від рівності основи. Поверхні, схильні до забруднення, захистити, а забруднення видалити до висихання. Інструменти мити водою одразу після завершення робіт.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація в інструкції призначена для забезпечення оптимального використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт перебувають поза його контролем. Роботи виконувати відповідно до норм будівельної практики. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити якість матеріалу. У разі поєднання з виробами інших виробників або не вказано в довідкових документах (KOT і ЕТА) відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Подразнює шкіру. Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Захистити від дітей. Використовувати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. Уникати вдихання пилу. У разі контакту зі шкірою: ретельно промити великою кількістю води з милом. У разі потрапляння в дихальні шляхи: вивести або винести потерпілого на свіже повітря й забезпечити вільне дихання. У разі потрапляння в очі: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є й їх можна легко видалити. Продовжувати промивати. Негайно звернутися до центру отруєнь/лікаря. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАТИ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний атестат PZH № НК/В/0907/03/2017 та Свідоцтво з радіаційної гігієни PZH № HR/В/11/2010.

Документ посилення: EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12).

Декларація експлуатаційних властивостей № KWP-190719.

Greinplast KWP - елемент наборів виробів для виконання утеплення відповідними системами GREINPLAST згідно з переліком № 001/ES/KWP.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

