

КЛЕЙ ДЛЯ ПІНОПОЛІСТИРОЛУ



- **ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ - НАЙВИЩА ЯКІСТЬ ЦЕМЕНТУ**
- **ПОДОВЖЕНИЙ ЧАС РОБОТИ**
- **ДЛЯ ПІНОПОЛІСТИРОЛУ EPS - БІЛОГО І ГРАФІТОВОГО**
- **ЗМІНЕНА В'ЯЗКІСТЬ - ДУЖЕ ДОБРІ РОБОЧІ ПАРАМЕТРИ**
- **ДЛЯ ПІНОПОЛІСТИРОЛУ ТОВЩИНОЮ ВІД 2 ДО 50 CM**
- **ОПТИМАЛЬНО ПІДІБРАНИЙ СКЛАД ЗАПОВНЮВАЧІВ - МІНІМАЛЬНА УСАДКА ПРИ ТВЕРДІННІ**

АДГЕЗІЯ



ЧАС
РОБОТИ



ЛЕГКІСТЬ
НАНЕСЕННЯ



МЕХАНІЧНА
МІЦНІСТЬ



НАНЕСЕННЯ ВРУЧНУ
ТА АГРЕГАТОМ



ДЛЯ ПРИКЛЕЮВАННЯ
ПЛИТ EPS (БІЛИХ,
ГРАФІТОВИХ ТОЩО)



ВИСОКА АДГЕЗІЯ
ДО ОСНОВИ



ЛЕГКІСТЬ У РОБОТІ,
ДОБРІ РОБОЧІ
ПАРАМЕТРИ



ЗБЕРІГАЄ СВОЇ РОБОЧІ
ВЛАСТИВОСТІ ПРОТЯГОМ
ТРИВАЛОГО ЧАСУ

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Клей для пінополістиролу. Продукт класифікується як мінеральна клейова суміш із дуже добрими клеючими властивостями та високою початковою адгезією. Також класифікується як загальновживана штукатурна суміш GP із міцністю на стиск категорії CS IV і категорією поглинання води W2.

Призначений для приклеювання плит з пінополістиролу (включно з графітовими) до стабільних мінеральних основ. Основи, що викликають сумніви щодо придатності, необхідно перевірити за допомогою тесту адгезії. Клей є невід'ємним елементом набору виробів для утеплення будівель у відповідних системах утеплення Greinplast.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Орієнтовна витрата: - приклеювання плит	4,0 - 6,0 кг/м²**
Час попереднього дозрівання:	≥ 5 хв
Час використання:	приблизно 2 години *
Адгезія між клеєм та бетонною основою [ETAG 004] - в 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
Зчеплення між: клеєм і теплоізоляційним матеріалом з плит EPS, щонайменше TR80 [ETAG 004] - в 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:	6,0 - 6,5 л
Об'ємна щільність (після змішування з водою):	1,7 кг/дм³
Об'ємна щільність (після змішування з водою):	5°C - 30°C
Температура застосування: - Клей у стандартній версії - Клей у весняно-осінній версії	5°C - 30°C 0°C - 15°C
EN 998-1:2016	
Реакція на вогонь:	AI
Поглинання води:	Wc2
Коефіцієнт паропроникності:	μ ≤ 35
Адгезія:	≥ 1,0 N/mm² - FP:B
Коефіцієнт теплопровідності/ щільність (табличне значення):	λ10,dry,mat ≤ 0,61 W/(m·K), P = 50%
Коефіцієнт паропроникності:	Втрата маси: ≤ 3%; Зниження міцності: ≤ 3%.

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

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

Склад	Суха суміш портландцементу, мінеральних заповнювачів, неорганічних пігментів, модифікуючих добавок, що покращують час твердіння клею, що в свою чергу підвищує міцнісні характеристики та адгезію до основи.
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 міцною, щільною, сухою, очищеною від пилу, бруду, сольового нальоту, органічних залишків (олії, жиру тощо). Цвіль та грибки необхідно видалити (дотримуватися вказівок у таблиці нижче). Мінеральні основи з підвищеною поглинальною здатністю заґрунтувати відповідним розведеним ґрунтом Greinplast U.

ВИКОНАННЯ

Підготовка основи: основа повинна бути міцною, щільною, сухою та очищеною від речовин, що знижують адгезію. Поверхні з підвищеною здатністю до поглинання слід заґрунтувати відповідно розведеним препаратом GREINPLAST U. Значні нерівності та заглиблення необхідно вирівняти. Наявну на поверхні цвіль та грибок слід обов'язково видалити.

Підготовка клею: вміст упаковки (25 кг) висипати в приблизно 6,0-6,5 л чистої прохолодної води та інтенсивно перемішати до отримання однорідної маси. Кількість води залежить від погодних умов і поглинальної здатності основи. Суміш набуває робочих властивостей через 5 хвилин після вистоявання та повторного перемішування. Час придатності розчину залежить від температури та вологості, але не перевищує 2 години.

Приклеювання плит зі спіненого полістиролу: клей слід наносити на плиту по краях смугами шириною 3-4 см, а на решті поверхні - кількома точками діаметром 8-12 см. Загальна площа нанесеного клею повинна покривати щонайменше 40% поверхні плити. Підготовлені плити слід негайно прикладати до стіни та притискати до вирівнювання з раніше встановленими. Приклеювання виключно точковим методом є неприпустимим. Після приклеювання клей зберігає робочі властивості приблизно 10 хвилин - у цей період не слід змінювати положення плит або коригувати їх розміщення.

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 0°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 та дощу без захисних засобів (сітки, тенти). Застосування стандартного клею заборонено при температурі основи нижче +5°C. 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. Продукт містить пігментну добавку. Не застосовувати виріб для втискування армувальної сітки. Витрата клею залежить від рівності основи. Поверхні, схильні до забруднення, захистити, а забруднення видаляти 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 ETA) 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 паспорта.

НОРМИ, АТЕСТАТИ, СВІДОЦТВА

Має Гігієнічний атестат № 339/322/345/2021, дійсний до 29.09.2026, виданий GUMed, та Свідоцтво з радіаційної гігієни PZH № HR/B/8/2010.

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

Декларація експлуатаційних властивостей № KS-190308.

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

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

