

## GREINPLAST KS

# Клей до пінополістиролу



### ПРОДУКТ

Клей для пінополістиролу. Продукт класифікується як мінеральний клеючий розчин з дуже добрими клеючими властивостями і дуже високою початковою адгезією. Продукт також класифікується як штукатурний розчин загального призначення GP з міцністю на стискання категорії ° CS IV і категорією поглинання води W2.

### СКЛАД

Суха суміш портландцементу, мінеральних наповнювачів, модифікуючих добавок, що покращують робочі параметри клею та його адгезію до мінеральних основ.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Служить для приклеювання пінополістирольних та графітових плит до стабільної мінеральної основи. Ненадійні основи слід перевіряти з точки зору їх придатності, проводячи перевірку адгезії. Клей є інтегральним компонентом набору виробів для утеплення будинків у системах утеплення Greinplast A, T, G, X, S, H, OE, (згідно з відповідними AT)

### УПАКОВКА

Одиарна упаковка: Мішок 25кг.  
Збірна упаковка: Палета 42x25кг.

### ІНСТРУМЕНТИ

Низькооборотовий змішувач, кошикоподібний міксер, кельма, відро

### ПРИГОТУВАННЯ ОСНОВИ

Основа має бути міцною, щільною, сухою, очищеною від пилу, бруду, висолів, органічних решток (масла, жири і т.д.). Наявні плісняву та грибок слід ретельно видалити (дотримуючись наведених нижче вказівок). Мінеральні основи з підвищеною поглинальною здатністю слід заґрунтувати відповідним чином розведеною ґрунтовкою Greinplast U. Детальну інформацію щодо типу і способу підготовки основи вказано у таблиці нижче.

### ВИКОНАННЯ

Вміст упаковки (25 кг) слід всипати до близько 6,0-6,5 л чистої води й інтенсивно перемішати до отримання однорідної маси. Кількість доданої води залежить від атмосферних умов і поглинальної здатності основи. Повні робочі властивості розчину проявляються через 5 хвилин після повторного перемішування. Час придатності розчину залежить від умов навколишнього середовища і не перевищує 2 год. Приклеювання плит: Клей слід накладати по краях плити смугами з шириною як мінімум 3-4 см, а на решті поверхні – кількома грудками з діаметром 8-12 см. Загальна поверхня нанесеної клеючої суміші має перекривати як мінімум 40% площі плити. Підготовані таким чином плити пінополістиролу слід негайно прикладати до стіни і притискати до отримання рівної поверхні із сусідніми плитами. Клей зберігає свої робочі параметри ще близько 15 хвилин від моменту приклеювання до стіни. Не можна рухати, поправляти положення плит після цього часу.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ПРИМІТКИ

Температура основи і навколишнього середовища у ході робіт і під час висихання клею має становити від +5°C до +30°C. Оптимальна температура під час нанесення +20°C, лише клей в осінньо-зимовому варіанті (опис на упаковці) слід використовувати при температурі від +5°C до +15°C (допускається періодичне зниження температури до +2°C). Роботи не слід проводити на прямому сонячному світлі і під дощем без використання захисного обладнання (сітки, тенти). При використанні стандартного клею не можна проводити жодних робіт при температурі основи нижче від +5°C, а для клею в осінньо-зимовому виконанні – при температурі основи нижче +2°C. Проект утеплення будинків завершується кріпленням плит спеціальними дюбелями або їхніми різновидами.

### DANE TECHNICZNE

Приблизний розхід: - приклеювання плит із пінополістиролу	4 - 6 кг/м **
Час початкового дозрівання	≥ 5 хв
Час для використання	біля 2 год *
Адгезія між клеючим розчином та бетоною основою [ETAG 004] - за сухих умов - 48 год занурення у воді + 2 год просушення при (23 ± 2) ° C і (50 ± 5) % RH	≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa
- 48 год занурення у воді + 7 днів просушення при (23 ± 2) ° C і (50 ± 5) % RH	≥ 0,25 MPa
Адгезія між клеючим розчином та виробом для теплоізоляції з плитами EPS, як мінімум TR80 [ETAG 004] за сухих умов - 48 год занурення у воді + 2 год просушення при (23 ± 2) ° C і (50 ± 5) % RH	≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa
- 48 год занурення у воді + 7 днів просушення при (23 ± 2) ° C і (50 ± 5) % RH	≥ 0,08 MPa
Пропорція води на 25 кг суміші	6,0 - 6,5л
Об'ємна густина (після додавання води)	~ 1,7 кг/дм3
Вміст хрому (VI)	< 2 ppm
Температура застосування - клей стандартний - клей в осінньо-зимовому варіанті	5°C – 30°C 0°C - 15°C
EN 998-1:2016:	
Реакція на вогонь	A1
Поглинання води	Wc2
Коефіцієнт паропроникності	μ ≤ 35
Причепність	≥ 1,0 N/мм² – FP:B
Коефіцієнт / щільність теплопровідності (Табличне значення)	λ <sub>10,dry,mat</sub> ≤ 0,61 W/(m·K), P = 50%
Міцність (стійкість до замерзання - розмерзання)	≤ 3 % - зменшення об'єму ≤ 3 % - зниження міцності на стискання

\* час залежить від умов навколишнього середовища (температура, вологість) і/або поглинальної здатності основи

\*\* залежить від рівності основи

Будинки, висотою до 12 м не потребують спеціального кріплення плит до несучої основи. Продукт містить додатковий пігмент. Не використовувати продукт для армування сітки. Розхід клею залежить від рівності поверхні. Слід забезпечити захист поверхонь, які можуть забруднитись, а бруд слід усувати до висихання. Інструменти слід помити водою відразу після завершення робіт. Метою наведеної в інструкції інформації є забезпечення оптимального використання продукту, проте вона не є підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови проведення робіт перебувають поза його контролем. Роботи слід проводити відповідно до загальних принципів будівництва. Будь-яке втручання у склад продукту є недопустимим і може суттєво знизити якість матеріалу, що використовується. У випадку поєднання з виробами інших Виробників або виробами, які не вказані у документах для і відповідності (АТ і ЕТА) ми не несемо жодної відповідальності.

## БЕЗПЕКА

Подразнює діє на шкіру. Може викликати алергічну реакцію шкіри. Призводить до серйозних пошкоджень очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Берегти від дітей. Використовувати захисні рукавиці, захисний одяг, захист для очей, захист для обличчя. Уникати вдихання пилу. У випадку контакту зі шкірою промити великою кількістю води з милом. У випадку потрапляння до дихальних шляхів: вивести або винести постраждалого на свіже повітря і забезпечити йому умови для вільного дихання. У випадку потрапляння до очей обережно промити водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжити промивання. негайно звернутися до токсикологічного центру до лікаря. Поводитися відповідно до Технічної специфікації.

## ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній непошкодженій упаковці у сухих умовах - протягом 12 місяців від дати виготовлення. Дату виробництва, асортимент і номер виробничої партії вказано на упаковці.

## СТАНДАРТИ, АТЕСТАТИ, СЕРТИФІКАТИ

Має гігієнічний сертифікат PZH № HK / B / 1111/04/2016 та Сертифікат з радіаційної гігієни PZH № HR / B / 8/2010

Довідковий документ: EN 998-1: 2016 (PN-EN 998-1: 2016-12)

Декларація про експлуатаційні характеристики № KS-190308

Greinplast KS		
Тип системи утеплення	Greinplast EPS	AT-15-9663/2016
	Greinplast OE	AT-15-8980/2016
	Greinplast EPS-ETA	ETA 15-0582

Орган з сертифікації: Instytut Techniki Budowlanej, Варшава