

GREINPLAST K

Клей до пінополістиролу та сітки



ПРОДУКТ

Клей для пінополістиролу та сітки. Продукт класифікується як мінеральний клеючий розчин з дуже добрими клеючими властивостями і дуже високою початковою адгезією. Додавання волокон проти усадки покращує зароблення, забезпечує ефект мікроармування та суттєво збільшує міцність шару. 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, волокон проти усадки і модифікуючих добавок, що покращують робочі параметри клею та його адгезію до мінеральних основ.

ЗАСТОСУВАННЯ

Служить для приклеювання пінополістиролових та графітових плит до стабільної мінеральної основи та армування сітки зі скловолокна для виконання армованого шару у системах утеплень. Ненадійні основи слід перевіряти з точки зору їх придатності, проводячи перевірку адгезії. Клей є інтегральним компонентом набору виробів для утеплення будинків у системах утеплень Greinplast A, T, G, X, S, H, OE, A-XPS, G-XPS, X-XPS (згідно з відповідними AT)

УПАКОВКА

Роздрібна упаковка: Мішок 25кг
Збірна упаковка: Палета: 42x25кг

ІНСТРУМЕНТИ

Низькооборотний змішувач, кошикоподібний міксер, кельма, відро, зубчастий шпатель, плоский шпатель.

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 ґрунтівою Greinplast U.

ВИКОНАННЯ

Вміст упаковки (25 кг) слід всипати до близько 6,2-6,7 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 1 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 перекивати 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. Закріплювати поверхню можна після повного висихання, мінімум через 2 дні після виконання. Занурення сітки: Армування сіткою шару на поверхні плит з пінопласту можна розпочати як мінімум через 2 дні після їх приклеювання, після попереднього вирівнювання поверхні. Клей слід наносити сталевим шпателем з товщиною шару 2 мм, починаючи від верху стіни, вертикальними смугами на ширину армуючої сітки. Потім слід негайно занурити армуючу сітку, втискаючи її у клеючу масу за допомогою шпателя. На наступному етапі слід нанести шар клею з товщиною до 1 мм аж до повного покриття сітки. Загальна товщина армуючого шару має становити від 3 до 4 мм. Слід закласти нахльости з сітки на близько 10 см у місцях її стиків.

GREINPLAST SP.Z O.O.

Krasne 512b 36-007 Dział sprzedaży; tel.: 17-77-13-555 greinplast@greinplast.pl
Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie.

ТЕХІЧНІ ДАНІ

Приблизний розхід: - приклеювання плит з пінополістиролу - армування сітки	4 - 6 кг/м ** 3 - 4 кг/м **
Час початкового дозрівання	≥ 5 хв
Час для використання	біля 1 год *
Адгезія між : клеючим розчином та бетоною основою [ETAG 004] - за сухих умов	≥0,25 МПа
- 48 год занурення у воді + 2 год просушення при (23 ± 2)°C і (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 МПа
- 48 год занурення у воді + 7 днів просушення при (23 ± 2) °C і (50 ± 5)% RH	≥0,25 МПа
Адгезія між: клеючим розчином та виробом для теплоізоляції з плитами EPS, як мінімум TR80 [ETAG 004] - за сухих умов	≥0,08 МПа ≥ 0,03 МПа
- 48 год. занурення у воду + 2 год. просушення при (23 ± 2)°C і (50 ± 5)% RH	≥0,08 МПа
-48 год. занурення у воду + 7 днів просушення при (23 ± 2)°C і (50 ± 5)% RH	≥0,08 МПа
Адгезія між армованим шаром та виробом для теплоізоляції з плитами EPS, як мінімум [ETAG 004] - за сухих умов - після циклів тепло/волога	≥0,08 МПа ≥0,08 МПа
Пропорція води на 25 кг суміші	6,2 - 6,7л
Об'ємна густина (після додавання води)	~ 1,5 кг/дм ³
Температура застосування - клей у версії стандартній - клей в осінньо-зимовому варіанту	+5°C do +30°C +0°C do +15°C
Вміст хрому (VI)	< 2 ppm
EN 998-1:2016:	
Реакція на вогонь	A1
Водопоглинання	W _c 2
Коефіцієнт паропроникності	μ ≤ 25
Причепність	≥ 1,0 N/mm ² – FP:B

БЕЗПЕКА

Подразнюючи 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 потраплення до дихальних шляхів: вивести або винести постраждалого на свіже повітря і забезпечити йому умови для вільного дихання. У випадку потраплення 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.

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-зимовій версії (опис на упаковці) слід використовувати при температурі від +5°C до +15° (допускається періодичне зниження температури до +2°C). Роботи не слід проводити на прямому сонячному світлі і під дощем без використання захисного обладнання (сітки, тенти). У випадку виконання армованого шару ці умови слід забезпечити як мінімум протягом ще 2 днів після проведення робіт. 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° . Проект утеплення будинків завершується кріпленням плит спеціальними дюбелями або їхніми різновидами. Будинки, висотою до 12 м не потребують спеціального кріплення плит до несучої основи. Перед нанесення фактурного шару слід пильнувати чи не залишилися соляні плями (білий наліт). Якщо так, у такому випадку його слід механічно усунути, а поверхню заґрунтувати глибопроникною ґрунтовкою. 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 відповідності (AT і ETA) ми не несемо жодної відповідальності.

Коефіцієнт / щільність теплопровідності (табличне значення) <i>(на основі норми EN 1745: 2012, таблиця A.12)</i>	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,45 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}, P = 50\%$
Міцність (стійкість до замерзання - розмерзання) <i>(на основі норми PN-85/ B-04500)</i>	$\leq 3\%$ - зменшення об'єму $\leq 3\%$ - зниження міцності на стискання

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

** zależy od równości podłoża

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 / 9/2010

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

Декларація про продуктивність № K-190308

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