

КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ ГЕЛЕПОДІБНИЙ КЛАС C2TES1



- ТЕХНОЛОГІЯ ЗГУЩЕННЯ НА ОСНОВІ СИЛІКАТНОГО ГЕЛЮ
- ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ
- ПІДХОДИТЬ ДЛЯ БАЛКОНІВ І ТЕРАС
- СУМІСНИЙ З СИСТЕМАМИ ПІДІГРІВУ ПІДЛОГИ
- ВИСОКИЙ КОМФОРТ РОБОТИ
- ДЛЯ ВЕЛИКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ
- ВІДСУТНІСТЬ СПОВЗАННЯ
- ПІДВИЩЕНЕ РОЗТІКАННЯ ПІД ПЛИТКОЮ
- КОНСИСТЕНЦІЯ АДАПТОВАНА ДО ПОТРЕБ
- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ
- ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

АДГЕЗІЯ



ЧАС ВІДКРИТОЇ
РОБОТИ



ЛЕГКІСТЬ
РОБОТИ



ЕЛАСТИЧНІСТЬ



ГЕЛОВА
КОНСИСТЕНЦІЯ,
ЛЕГКІСТЬ У РОБОТІ



ГІБРИДНЕ ПАКУВАННЯ
ЗАХИЩАЄ ПРОДУКТ
ВІД ВОЛОГИ



ДЛЯ ВНУТР. І ЗОВН.
РОБІТ НА ДЕФОРМУВНІ
ОСНОВИ



ДЛЯ ТЕПЛОЇ
ПІДЛОГИ



ПОЛЕГШЕНЕ
РОЗТІКАННЯ ПІД
ПЛИТКОЮ

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Багатофункціональний гелеподібний клей із підвищеними міцнісними характеристиками та високою еластичністю, призначений для приклеювання керамограніту, кераміки та натурального каменю. Виріб класифікується як тонкошаровий цементний клей, морозостійкий і вологостійкий, тип C2TES1. Клей створено на основі високоякісних мінеральних в'язучих, полімерів і кремнієвого гелю, який адаптує консистенцію розчину до складних умов роботи. Під час змішування можна отримати як напіврідку консистенцію, зручну для облицювання підлоги, так і стандартну, оптимальну для вертикальних поверхонь. Кремнієвий гель накопичує воду і поступово вивільняє її в процесі твердіння, забезпечуючи рівномірну гідратацію цементу та значне підвищення механічних характеристик клею. Завдяки ретельно підібраним наповнювачам і системі загущення розчин легко наноситься, є надзвичайно легким і комфортним у роботі. У складі використано цементні та полімерні в'язучі найвищої якості, які забезпечують міцне зчеплення з основою і плиткою, а також формують довговічне покриття з підвищеною експлуатаційною стійкістю. Висока еластичність клею дозволяє компенсувати зсувні напруження, спричинені термічним розширенням матеріалів. Завдяки цьому він ідеально підходить для деформівних основ як усередині, так і зовні будівель. Призначений для монтажу плитки з глазурі, теракоти та кам'яних фасадних плиток (крім мармуру) на деформівні та стабільні основи. Висока адгезія дозволяє приклеювати плитку з низьким водопоглинанням (так званий керамограніт), а також монтувати її безпосередньо на стару глазур або міцні лакофарбові покриття. Підходить для великоформатної плитки. Клей морозостійкий і вологостійкий, може застосовуватися на стінах, підлогах, терасах, балконах, поверхнях із підігрівом, а також у цокольній зоні будівель, утеплених пінопластом або мінеральною ватою.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Орієнтовна витрата:	2,0–4,0 кг/м²**
Час попереднього дозрівання:	≥ 5 хв
Час відкритої роботи [EN 12004:2007+A1:2012]:	≥ 30 хв
Час використання:	прибл. 120 хв*
Максимальна товщина клею:	прибл. 12 мм
Фасування:	Одиничне пакування: гібридний мішок 25 кг; Збірне пакування: плівкова палета 42 x 25 кг.
Адгезія до основи [EN 12004:2007+A1:2012]:	
- початкове	≥ 1,00 Н/мм²
- після занурення у воду	≥ 1,00 Н/мм²
- після термічного старіння	≥ 1,00 Н/мм²
- після циклів заморожування – розморожування	≥ 1,00 Н/мм²
Поперечне деформування:	≥ 2,5 мм і ≤ 5 мм
Можливість фугування:	після 48 годин
Сповзання:	≤ 0,50 мм
Пропорції води на 25 кг суміші:	7,25 – 8,25 л
Температура застосування:	від +5°C до +30°C
Склад	Суміш портландцементу, порошкової полімерної дисперсії, трасового борошна, подрібненого каменю, мінеральних наповнювачів, кремнієвого жели, волокон та відповідних добавок, що покращують робочі та міцнісні характеристики.
Інструменти	Електричний низькообертовий дріль, змішувальна насадка типу "кошик", зубчата терка з розміром зубців, адаптованим до розміру та типу плитки, шпатель. Інструменти необхідно очистити одразу після використання.
Зберігання	У оригінальних, неушкоджених упаковках у сухих умовах до 12 місяців від дати виробництва. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці.

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

** Залежить від основи та розміру зубців терки.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути рівною, щільною, сухою, вільною від речовин, що знижують адгезію. Типові основи, такі як традиційні штукатурки чи цементні стяжки, не потребують спеціальної підготовки, але їхній вік має становити щонайменше 28 днів, а бетону – 90 днів. Нерівномірні основи з різною або підвищеною поглинальністю необхідно обов'язково заґрунтувати розведеним препаратом GREINPLAST U або GREINPLAST UG (залежно від типу основи) щонайменше за 4 години до монтажу плитки.

ВИКОНАННЯ

Приготування клею: вміст упаковки (25 кг) висипати в 7,25–8,25 л чистої води та інтенсивно перемішувати до утворення однорідної маси без грудок. Суміш залишити на 5 хв (для повного розчинення полімерів і добавок), після чого знову перемішати.

Приклеювання плитки: клейову суміш наносити на основу зубчатою теркою з відповідним розміром зубців, а потім притискати до неї плитки. Якщо клей більше не прилипає до плитки, стару шар видалити й нанести новий. Кількість клею підбирати так, щоб після притиснення плитки клей покривав щонайменше 65% її поверхні, а в разі зовнішніх робіт – 100% поверхні. Експлуатація підлог можлива після 48 годин. У разі приклеювання плиток на неабсорбуючі основи цей час може збільшитися.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Температура основи та оточення під час нанесення та висихання не повинна бути нижчою за +5°C і вищою за +30°C. Оптимальна температура нанесення +20°C. Максимальна товщина клею має становити approx. 12 мм. Під впливом несприятливих температурно-вологісних умов зазначені часи обробки можуть значно змінюватися. Стяжки з підігрівом (ангідритові та цементні) перед наступними етапами необхідно належним чином прогріти. У вологих приміщеннях або місцях, схильних до впливу води всередині приміщень, рекомендується виконати гідроізоляцію за допомогою рідкої плівки Greinplast IC, Greinplast I2S або Greinplast I1K, а на терасах і балконах – Greinplast I2S або Greinplast I1K. Особливу увагу приділяти правильному та ретельному виконанню деформаційних швів, дренажних і поверхневих. При використанні клею на поверхнях із підлоговим опаленням максимальна площа поля – 25 м², а на зовнішніх поверхнях – 8 м². У разі вузьких поверхонь довший бік має бути вдвічі довшим за короткий. Затирання плитки проводити після повного висихання клею, не раніше ніж через 48 годин, інакше можуть з'явитися плями на затирочній суміші. Інструменти мити водою одразу після використання.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, наведена в інструкції, спрямована на 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 його якість. У разі поєднання з виробами інших виробників або не вказано в довідкових документах (KOT і ETA) відповідальність не несемо.

БЕЗПЕКА

Діє подразнююче на шкіру. Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Захистити від дітей. Застосовувати захисні рукавиці/одяг/захист очей/обличчя. У РАЗІ КОНТАКТУ ІЗ ШКІРОЮ: промити великою кількістю води з милом. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ: вивести/перенести потерпілого на свіже повітря та забезпечити вільне дихання. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: обережно промивати водою протягом кількох хвилин. Вийняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжувати промивати. Негайно звернутися до центру отруєнь/лікаря. Вміст/упаковку утилізувати в належним чином позначених контейнерах для відходів відповідно до національних норм. Містить: портландський клінкер; пил із виробництва портландцементу. Вміст хрому (VI) у виробі < 2 ppm. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Має Атестат гігієнічний № 111/322/111/2021, виданий GUMed, дійсний до 10.03.2026.

Свідоцтво з гігієни радіаційної NIZP-PZH.

Greinplast P605G оцінено відповідно до норми: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012).

Декларація експлуатаційних характеристик № P605G-210303.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

