

## КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ ЕЛАСТИЧНИЙ БІЛИЙ C2TE



- ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ - НА СТАБІЛЬНІ МІНЕРАЛЬНІ ОСНОВИ.
- ПІДХОДИТЬ ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО ТА СИНТЕТИЧНОГО КАМЕНЮ, МАРМУРУ, СКЛЯНОЇ МОЗАЇКИ, КАМ'ЯНОЇ ПЛИТКИ.
- СУМІСНИЙ З СИСТЕМАМИ ПІДГРІВУ ПІДЛОГИ.
- ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ СУХИХ І ПЕРІОДИЧНО ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕНЬ.
- ВИГОТОВЛЕНИЙ НА ОСНОВІ ВИСОКОЯКІСНОГО БІЛОГО ЦЕМЕНТУ.
- МІСТИТЬ ДОБАВКИ ПОРОШКОВИХ ПОЛІМЕРІВ.
- ЗНИЖЕНЕ СПОВЗАННЯ - ЗРУЧНІШЕ НАНЕСЕННЯ НА ВЕРТИКАЛЬНІ ПОВЕРХНІ. ПОДОВЖЕНИЙ ВІДКРИТИЙ ЧАС РОБОТИ З МАТЕРІАЛОМ.
- ВИКОРИСТАНО ТЕХНОЛОГІЮ ЗНИЖЕНОГО ПИЛІННЯ «**LOW DUST**».

АДГЕЗІЯ



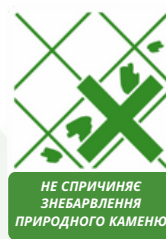
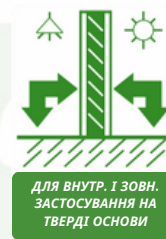
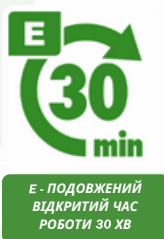
ЧАС ВІДКРИТОЇ  
РОБОТИ



ЛЕГКІСТЬ  
РОБОТИ



ЕЛАСТИЧНІСТЬ



### ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Еластичний білий низькопилловий клейовий розчин для керамічної плитки та каменю. Виріб класифікується як тонкошаровий, морозо- та вологостійкий цементний клейовий розчин із підвищеними міцнісними характеристиками типу C2TE. Призначений для монтажу плиток і елементів із природного та синтетичного каменю, мармуру, скляної мозаїки та інших плиток із підвищеною поглинальністю, глазурованої плитки, теракоти та кам'яних облицювальних плиток на стабільних мінеральних основах та підлогах із підігрівом. Висока адгезія клею до основи дозволяє приклеювати плитки з низькою поглинальністю, зокрема грес. Також підходить для великоформатних плиток. Клей є морозо- та вологостійким, його можна використовувати як для підлогових і стінових оздоблень всередині будівель у сухих і тимчасово вологих приміщеннях, так і для приклеювання плиток на стабільних зовнішніх поверхнях.

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Орієнтовна витрата:                              | 2,0-4,0 кг/м <sup>2**</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Час попереднього дозрівання:                     | ≥ 5 хв                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Час відкритої роботи<br>[EN 12004:2007+A1:2012]: | ≥ 30 хв                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Час використання:                                | прибл. 120 хв*                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Максимальна товщина клею:                        | прибл. 12 мм                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Адгезія до основи<br>[EN 12004:2007+A1:2012]:    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - початкове                                      | ≥ 1,00 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| - після занурення у воду                         | ≥ 1,00 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| - після термічного старіння                      | ≥ 1,00 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| - після циклів заморожування                     | ≥ 1,00 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| - розморожування                                 | ≥ 1,00 Н/мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                           |
| Можливість фугування:                            | після 48 годин                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Сповзання<br>[EN 12004:2007+A1:2012]:            | ≤ 0,50 мм                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Пропорції води на 25 кг суміші:                  | 6,75 - 7,25 л                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Температура застосування:                        | від +5°C до +30°C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Густина насипу:                                  | прибл. 1,3 кг/дм <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Клас реакції на вогонь:                          | A1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Вміст хрому (VI):                                | < 2 ppm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Фасування                                        | Одиничне пакування: 25 кг, 5 кг;<br>Збірне пакування: плівкова палета 42 x 25 кг, 210 x 5 кг.                                                                                                                                                                      |
| Склад                                            | Суміш білого портландцементу, порошкової полімерної дисперсії, подрібненого каменю, мінеральних наповнювачів, волокон та відповідних добавок, що покращують робочі та міцнісні характеристики. Виготовлений у технології з низьким пиленням Greinplast „Low Dust”. |
| 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, а також гіпсокартонні плити та газобетон, необхідно обов'язково заґрунтувати розведеним препаратом GREINPLAST U щонайменше за 4 години до монтажу плитки.

## ВИКОНАННЯ

**Приготування клею:** вміст упаковки (25 кг) висипати в 6,75-7,25 л чистої холодної 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. Затирання можна розпочати через 48 годин після укладання плитки. Експлуатація підлог можлива після 48 годин.

## 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 (ангидритові 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. 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 затирачній суміші. Інструменти мити водою одразу після використання. Інформація на упаковці спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, але не є підставою для юридичної відповідальності виробника, оскільки умови виконання робіт перебувають поза його контролем. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити його якість.

## 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 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. Уникати вдихання пилу. 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. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

## НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Атестат гігієнічний NIZP-PZH № B-BK-60210-1426/20, дійсний до 01.12.2023.

Свідоцтво з гігієни радіаційної NIZP-PZH № HR/B/37/2015.

Greinplast P70LD оцінено відповідно до норми: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012).

Декларація експлуатаційних характеристик № P70LD-190222.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

