

# Клей для керамічних плиток і каменю

Гнучкий, білий, малопильний

## ПРОДУКТ

Клей для керамічної та кам'яної плитки: гнучкий, білий, малопильний. Продукт класифікується як тонкошаровий, морозостійкий і водостійкий клейовий розчин з підвищеними параметрами міцності і гнучкості типу C2TES1.

## СКЛАД

Суміш білого портландцементу, дисперсії порошкових полімерів, агрегатів і мінеральних наповнювачів, волокон і відповідним чином підібраних добавок, що покращують робочі і міцнісні параметри. Виготовлені в Greinplast "Low Dust" технології зменшення пилу.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується для фіксації кольорових плиток і елементів з натурального та синтетичного каменю, мармуру, скляної мозаїки та інших плиток з підвищеною абсорбцією, глазуреною плиткою, теракотовою та кам'яною фасадною плиткою на деформованих і недеформованих поверхнях та підлогового опалення. Висока адгезія клею до поверхні дозволяє закріплювати плитки зі зниженою всмоктуваністю так званим керамогранітом. Клей морозостійкий і водонепроникний, він може бути використаний на стінах, підлогах, терасах, балконах, підлогах з підігрівом, способом плитки для плитки, а також при склеюванні плиток до плінтусу в зоні будівель, утеплених пінопластом або вовною.

## ПАКУВАННЯ

Упаковка: мішок 25 кг; 5 кг

Насипний контейнер: фольговий піддон: 42 x 25 кг; 210x5kg

## ІНСТРУМЕНТИ

Електричний дріль низької швидкості, змішувач для кошика, зубчастий шпатель з розмірами зубів, пристосованими до розміру і типу плитки, шпателя.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Поверхня повинна бути рівною, компактною, сухою і вільною від речовин, які зменшують адгезію. Типові поверхні, такі як традиційні штукатурки та цементні підлоги, не вимагають спеціальної підготовки, але їх вік повинен бути не менше 28 днів, бетону - 90 днів. Неоднорідні поверхні з різною або підвищеною всмоктуючою здатністю обов'язково загрунтувати розведеним препаратом GREINPLAST U або GREINPLAST UG(залежно від типу поверхні) не менше 4 годин. перед фіксацією плиток.

## ВИКОНАННЯ

Підготовка клейового розчину: Налити вміст упаковки (25 кг) на приблизно 6,75-7,25 л чистої води і ретельно перемішати до отримання однорідної маси без грудок. Відкласти розчин на 5 хвилин (для повного розчинення полімерів та додатків) і знову перемішати. Скріплення плиток: Нанести клейовий розчин на підкладку зубчастим шпателем з відповідним розміром зубів, а потім притиснути плитки до нього. Якщо розчин не прилипає до плитки, видалити старий шар розчину і нанести новий. Кількість клею слід вибирати таким чином, щоб після натискання плитки клей покривав не менше 65% його поверхні, а в разі зовнішніх робіт будівель - 100% поверхні. Заливання можна починати через 48 годин після укладання плитки. Використання підлоги може бути розпочато через 48 годин. У разі приkleювання плиток до неабсорбуючих поверхонь, цей час буде довшим.



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Приблизна витрата:	2,0 - 4,0 кг/м <sup>2</sup> **
Час попереднього дозрівання:	≥ 5 хв
Час відкритої роботи [EN 12004:2007+A1:2012]	≥ 30хв
Час використання:	прибл. 120 хв*
Адгезія до землі:	≥1,00 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезія до землі: [EN 12004:2007+A1:2012]	
- початкова	
- після занурення у воду	
- після термічного старіння	
- після циклів заморожування і розморожування	
Закріплення:	після 48 годин
Зісковування:	≥0,50 мм
Пропорція води на 25 кг суміші:	6,75-7,25л
Насипна щільність:	прибл. 1,3кг/дм <sup>3</sup>
Температура застосування:	+5°C до +30°C
Поперечна деформація [EN 12004:2007+A1:2012]	≥2,5 мм і < 5 мм
Клас реакції на вогонь: [EN 12004:2007+A1:2012]	A2-s1, d0
Вміст хрому(VI):	< 2 ppm

\* Розмір залежить від температурних умов, типу і вбираючої здатності поверхні

\*\* залежно від фундаменту і розміру зубців кельми

## РЕКОМЕНДАЦІЇ І ПРИМІТКИ

Температура поверхні та навколошнього середовища під час нанесення та висушування не повинна бути нижче + 5 ° С і вище + 30 ° С. Оптимальна температура при нанесенні + 20 ° С. У непріятливих умовах температури та вологості час обробки значно змінюється. Теплонагріті стяжки (ангідрит і цемент) перед наступними стадіями потрібно відповідно нагрівати. У вологих приміщеннях або місцях, що піддаються впливу води всередині приміщення, рекомендується проводити гідроізоляцію з використанням рідкої фольги Greinplast IC, Greinplast I2S або Greinplast I1K, а у випадку терас і балконів Greinplast I2S або Greinplast I1K. Особлива увага повинна приділятися правильному та ретельному розподіленню та розширенню поверхні. При використанні клею на поверхнях з підігрівом підлоги макс. площа 25м<sup>2</sup> або ззовні приміщення - 8 м<sup>2</sup>. У випадку вузьких поверхонь, довга сторона повинна бути вдвічі більшою ніж коротка сторона. Заливання після висихання клею повністю відбувається не раніше, ніж через 48 годин, інакше цементний розчин може знебарвітися. Інструменти слід мити водою відразу після використання. Інформація, що міститься на упаковці, призначена для забезпечення оптимального використання продукту, але це не є правовою основою для виробника, оскільки умови експлуатації залишаються поза його контролем.

Будь-яке втручання в продукт неприпустимо і може значно знизити його якість.

## **БЕЗПЕКА**

Подразнює шкіру. Може викликати алергічну шкірну реакцію. Викликає серйозне пошкодження очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Зберігати в недоступному для дітей місці. Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захист обличчя. Уникати вдихання пилу.

У випадку контакту зі шкірою: Промити великою кількістю води з мілом.

При вдиханні: Вивести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому умови для вільного дихання.

У випадку потрапляння в очі: Обережно промийте водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є, і можна їх легко видалити. Продовжуйте полоскання. Негайно зверніться до відділу отруєння/ лікаря. Продовжуйте роботу відповідно до Інструкції безпеки матеріалу.

## **ЗБЕРІГАННЯ**

В оригінальній, непошкодженні упаковці і в сухих умовах до 12 місяців з дня виготовлення. Дата виготовлення, асортимент і номер партії вказано на упаковці.

## **НОРМИ, СЕРТИФІКАТИ, СВІДЧЕННЯ**

Гігієнічний сертифікат NIZP-PZH nr HK/W/0685/01/2017 строком о 2020-11-17. Сертифікат радіологічної гігієни NIZP-PZH nr HR / B / 37/2015 Greinplast P80LD оцінюється відповідно до стандарту: EN 12004: 2007 + A1: 2012 (PN-EN 12004 + A1: 2012).