

РЕАКТИВНЕ ПОЛІУРЕТАНОВЕ В'ЯЖУЧЕ ОДНОКОМПОНЕНТНЕ



- **ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ З НАПОВНЮВАЧЕМ RK - ГОРИЗОНТАЛЬНІ ПОВЕРХНІ**
- **ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ З НАПОВНЮВАЧЕМ RK І ЗАГУСНИКОМ RTX - ВЕРТИКАЛЬНІ ПОВЕРХНІ**
- **ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**
- **ПРОСТОТА І ЗРУЧНІСТЬ У РОБОТІ - ОДНОКОМПОНЕНТНА СИСТЕМА**
- **ШВИДКЕ ДОЗУВАННЯ І ПОРЦІОНУВАННЯ - ДОСТУПНЕ В КАНІСТРАХ РІЗНОГО ОБ'ЄМУ**
- **ФОРМУЄ ДРЕНАЖНУ СИСТЕМУ З ВИСОКОЮ СТІЙКІСТЮ ДО ЗМІННИХ АТМОСФЕРНИХ УМОВ**
- **ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ**
- **ТРИВАЛИЙ ВІДКРИТИЙ ЧАС РОБОТИ**

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Greinplast RSU-01 - однокомпонентне реактивне поліуретанове в'язуче. Після нанесення зв'язується і твердне, утворюючи на поверхні міцне, прозоре покриття, стійке до атмосферних впливів і ультрафіолетового випромінювання. Механічні властивості, що досягаються при правильному співвідношенні компонентів (суміші з наповнювачем і в'язучим), дозволяють створювати довговічні, стійкі до стирання та змінних погодних умов (температура, волога, мороз, УФ) покриття з декоративно-експлуатаційним характером. Отримані поверхні легко підтримувати в естетичному стані та зручно експлуатувати щоденно.

Застосовується як в'язучий компонент для різних типів наповнювачів при створенні кольорових композицій з різною фракцією та кольоровою гамою. У поєднанні з натуральним наповнювачем Greinplast RK дозволяє формувати дренажні покриття. Покриття, виконані згідно з рекомендаціями виробника, придатні для зон з пішим або колісним навантаженням. Є чудовою альтернативою традиційним керамічним облицюванням на терасах, балконах, сходах, у коридорах, на тротуарах і пішохідних доріжках.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Зовнішній вигляд:	Малов'язка рідина прозорого, солом'яного до бурштинового кольору
В'язкість за шкалою Кребса при 21°C:	приблизно 750 [сР]
Густина:	приблизно 1,15 [кг/дм ³]
Температура застосування:	від +10°C до +25°C
Час придатності після змішування:	приблизно 1 година
Максимальний термін зберігання:	15 місяців
Час затвердіння на основі при 21°C:	приблизно 8 годин
Повна механічна міцність:	через мінімум 48 годин
Склад	Аліфатичний ізоціанат, модифікуючі та стабілізуючі добавки
Фасування	Одиничне пакування: Пластикові каністри - 1,25 кг нетто Циліндрична пляшка - 0,3 кг нетто Саше (пакетик) - 0,315 / 0,630 / 1,25 кг нетто
Інструменти	Металева нержавіюча терка, будівельний ківш або інший контейнер об'ємом 30 л, ваги, низькообертовий міксер.
Зберігання	Термін зберігання в оригінально закритій тарі: 15 місяців від дати виробництва при температурі від +5°C до +25°C. Відкриття упаковки може значно скоротити цей термін. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДГОТОВКИ ОСНОВИ. Основа повинна бути рівною (без заглиблень, що спричиняють застій води), щільною, несучою, сухою, очищеною від пилу, бруду, соляних висолів, органічних залишків і речовин, що знижують адгезію. Не застосовувати на вологих основах - особливу увагу слід звернути на те, щоб гідроізоляційне покриття Greinplast ІІК було повністю затверділим і сухим. Вологість основи не повинна перевищувати 5%. Залежно від місця застосування, основа може потребувати додаткової підготовки - ґрунтування відповідним засобом і нанесення проміжних шарів.

ВИКОНАННЯ

Горизонтальні поверхні (співвідношення компонентів наведено в таблиці нижче): для створення декоративного шару в системі Greinplast RSK наповнювач слід змішати у відповідному ваговому співвідношенні з продуктом RSU-01 - реактивним поліуретановим в'язучим. Підготовлений наповнювач змішують із необхідною кількістю RSU-01 за допомогою повільнообертового міксера до отримання однорідної маси (приблизно 2-3 хвилини). Потім суміш пересипають в іншу ємність і повторно перемішують. Готують таку кількість матеріалу, яку можна використати протягом 1 години. Готову суміш наносять на свіжо заґрунтовану поверхню контактним ґрунтом Greinplast RGU-01. Роботи виконують поетапно, методом «мокре по мокрому», тобто суміш наповнювача Greinplast RK з в'язучим RSU-01 наносять на ще незв'язаний шар ґрунту RGU-01. На горизонтальних поверхнях суміш попередньо розподіляють на бажану товщину, після чого ущільнюють і вирівнюють за допомогою гладкого шпателя з нержавіючої сталі. Щоб отримати рівномірний шар без нерівностей і виступаючих частинок, матеріал слід наносити товщиною, що дорівнює 1,5-2-кратній товщині зерна. Рекомендована товщина покриття залежить від обраної фракції наповнювача.

Вертикальні поверхні (співвідношення компонентів наведено в таблиці нижче): Приготувати суміш на основі ґрунту Greinplast RGU-01 з додаванням тиксотропного загусника Greinplast RTX-01 у кількості, достатній для ґрунтування запланованої поверхні. Компоненти змішують інтенсивно до отримання максимально прозорої, склоподібної маси (приблизно 5 хвилин). Отриману густу в'язку пасту наносять тонким шаром на вертикальну поверхню пензлем безпосередньо перед нанесенням суміші з наповнювачем. Окремо підготувати необхідну кількість наповнювача відповідно до площі, що обробляється. Додати загусник RTX-01 і перемішати на низьких обертах. Після поглинання загусника додати RSU-01 у відповідній пропорції. Усі компоненти змішують повільнообертовим міксером протягом приблизно 5 хвилин. Потім готову суміш залишають на 15 хвилин, після чого приступають до нанесення на вертикальну поверхню. Використовують жорсткий шпатель, наприклад, венеціанський. Наносять невеликими порціями. Готують таку кількість суміші, яку можна використати протягом 1 години. **Увага:** для правильного вирівнювання нанесеної поверхні інструменти під час роботи слід протирати серветкою, змоченою засобом на основі ксилолу.

Співвідношення компонентів:

Пропорції до вертикальної поверхні ґРУНТ: - RGU-01 - загусник RTX-01	- 0,3 кг (300 г) - кг (30 г) - 10 % від кількості RGU-01
Пропорції змішування для вертикальної поверхні - наповнювач: - заповнювач RK - в'язучий RSU-01 - загусник RTX-01	- 25 кг - 1,25 кг - 5% від кількості наповнювача RK - 0,125 кг - 10% від кількості в'язучого RSU-01
Пропорції змішування для горизонтальної поверхні: - заповнювач RK - в'язучий RSU	- 25 кг - 1,25 кг - 5% від кількості наповнювача RK

Часові характеристики:

- час роботи з сумішшю - час гелеутворення - час затвердіння - повне навантаження	макс. 1 година приблизно через 3 години 8 - 12 годин через 2 - 3 дні
--	---

Витрата окремих компонентів системи GREINSTONE (Greinplast RSK)

НАПОВНЮВАЧ:

- Greinplast RKM-01...05
- Greinplast RKK-01 (3,0-5,0 мм)

приблизно 12,5 кг/м²

приблизно 12,5 кг/м²

ҐРУНТ:

- Greinplast RCU-01 (поверхні горизонтальні)
- Greinplast RCU-01 (поверхні вертикальні)

приблизно 0,050 - 0,075 кг/м²

приблизно 0,1 кг/м²

В'ЯЖУЧЕ:

- Greinplast RSU-01

0,625 кг/м² (5% від кількості наповнювача)

ЗАГУСНИК:

- Greinplast RTX-01

0,0625 кг/м² (10% від кількості в'язучого)

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Роботи планувати так, щоб забезпечити виконання поверхні за сприятливих погодних умов. Температура основи та оточення під час роботи має становити від +10°C до +25°C. Якщо під час робіт помічено помутніння, побіління або спінювання шару ґрунту, роботи слід припинити та продовжити витримку до повного висихання основи. Передозування загущувача може спричинити матовість поверхні. Продукт не наносити за прямого сонячного світла, дощу, високої вологості (наприклад, туман, роса). Поверхні, на яких проводяться роботи, захищати від забруднень, прямого сонячного світла, води та вологи. Виконана поверхня з декоративним шаром має залишатися захищеною до затвердіння в'язучого (12 годин). На процес затвердіння впливає температура оточення; за знижених температур він відбувається значно повільніше. Захистити поверхні від забруднення ґрунтом, а забруднення видалити до висихання.

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

Може спричинити алергічну реакцію шкіри. Шкідливо при вдиханні. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Шкідливо для водних організмів, спричиняючи довготривалі наслідки. У разі потреби звернення до лікаря показати контейнер або етикетку. Захистити від дітей. Уникати викиду в навколишнє середовище. У РАЗІ КОНТАКТУ ІЗ ШКІРОЮ: промити великою кількістю води. У разі подразнення шкіри або висипу: звернутися за медичною консультацією/допомогою. У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ДИХАЛЬНІ ШЛЯХИ: вивести/перенести потерпілого на свіже повітря та забезпечити вільне дихання. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорту.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СВІДОЦТВА

Документи, на які посилаються: EN 13813:2002 (PN-EN 13813:2003)
Декларація експлуатаційних характеристик № RSU-210127

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

