

GREINFLOOR РЕАКТИВНИЙ СИЛАНОВИЙ ҐРУНТ



- ОДНОКОМПОНЕНТНА ТЕХНОЛОГІЯ - ШВИДКЕ ТА ПРОСТЕ НАНЕСЕННЯ
- СИСТЕМА, ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ БЕТОННИХ ПІДЛОГ
- ДЛЯ ҐРУНТУВАННЯ ПІД ФАРБУ GREINPLAST RFS
- ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ЗАХИСТУ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БЕТОНУ
- ГЛИБОКО ПРОНИКАЄ В ПІДЛОГУ
- ВИРІВНЮЄ ТА ОБМЕЖУЄ ВБИРНІСТЬ
- СТВОРЮЄ БАР'ЄР ДЛЯ ВОДИ
- ПІДВИЩУЄ АДГЕЗІЮ СИСТЕМИ ДО ПІДҐРУНТЯ
- ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ПРИМІЩЕНЬ

ГЛИБИНА
ПРОНИКНЕННЯ



ОБМЕЖЕННЯ
ВБИРНІСТІ



АДГЕЗІЯ ДО
ОСНОВИ



ПІДВИЩЕНА СТІЙКІСТЬ
ДО СТИРАННЯ



ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ
СИЛАНОВИХ ФАРБ



ГЛИБОКО ПРОНИКАЄ ТА
ЗМІЦНЮЄ ОСНОВУ



МАЄ ВИСОКУ АДГЕЗІЮ
ДО БЕТОНУ



ЗАПОБІГАЄ
ПРОНИКНЕННЮ ВОДИ



ЗАХИЩАЄ ТА
УКРІПЛЮЄ БЕТОН

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Greinplast RGS - це однокомпонентний реактивний силановий ґрунт, призначений для підготовки цементних основ під подальші шари систем Greinplast RSS. Може використовуватися також як самостійний захисний шар для бетону. Вирівнює та обмежує водопоглинання, а також покращує контакт фінішної фарби з підґрунтям. Ґрунт застосовується в системі Greinplast RSS разом з фарбою Greinplast RFS та лаком Greinplast RLS. Також можливе самостійне використання як шару, що зміцнює поверхню та обмежує проникнення води в бетонну основу, тим самим захищаючи бетон від корозії.

Може застосовуватися на бетонних поверхнях у внутрішніх приміщеннях (підлоги в гаражах, приміщеннях загального призначення всередині будівель: котельні, підвали, пральні, господарські приміщення тощо).

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Покривна здатність для гладких поверхонь) при одноразовому нанесенні:	приблизно 11 м ² із 1 л*
Час витримки до нанесення фарби:	24 години**
Час витримки до наступного ґрунтування:	4-5 годин**
Рекомендована кількість шарів при використанні як: - ґрунтуючий засіб: - самостійне захисне покриття для бетону:	1-2 2
Температура застосування:	від +10°C до +25°C
Відносна вологість:	≤ 75%
Об'ємна густина:	приблизно 1,10 кг/дм ³
Час відкритої роботи:	максимум 15 хвилин
Час попереднього затвердіння:	приблизно 4 години **
Час повного затвердіння:	приблизно 7 днів **
Допустимий вміст ЛОС (кат. А/е/ тип FR): максимум 400 г/л; вміст ЛОС у готовому продукті:	≤ 110 г/л
Склад	Суміш реактивних смол, модифікованих органосиланами, та допоміжних засобів.
Фасування	Одиничне пакування: металеві банки по 0,5 л та 1 л.
Інструменти	Велюровий валик 4 мм, двостороння ручка для валика, пензель.
Зберігання	Зберігати у щільно закритій тарі - 18 місяців від дати виробництва при температурі +5°C до +30°C. Після відкриття упаковки термін зберігання значно скорочується. Дата виробництва, асортимент і номер партії вказані на упаковці. Після відкриття рекомендовано використати весь вміст.

* значення залежить від типу та вбирності підґрунтя

** значення залежить від умов навколишнього середовища (температура, вологість; наведено для температури 20°C і відносної вологості 65%)

	Виріб GREINPLAST RGS Система GREINPLAST RSS 10	Система GREINPLAST RSS 20	Система GREINPLAST RSS 30
Властивості систем:	Відповідає вимогам EN 1504-2:2004 у межах:		
	- принцип 2 - контроль вологості, метод 2.2 - нанесення покриття	- принцип 2 - контроль вологості, метод 2.2 - нанесення покриття - принцип 5 - фізична стійкість, метод 5.1 - нанесення покриття	
Паропроникність	Клас I	Клас I	Клас I
Капілярне водопоглинання	$< 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$	$< 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$	$< 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$
Адгезія при відриванні	$\geq 2,0 (1,5)^{***} \text{ Н/мм}^2$	$\geq 2,0 (1,5)^{***} \text{ Н/мм}^2$	$\geq 2,0 (1,5)^{***} \text{ Н/мм}^2$
Реакція на вогонь	Клас E fl	Клас E fl	Клас E fl
Стойкість до стирання	-	втрата маси $< 3000 \text{ мг}$	втрата маси $< 3000 \text{ мг}$
Стойкість до удару	-	Клас III	Клас III

*** значення в дужках - мінімально допустимі результати окремих вимірювань

ПРИГОТУВАННЯ ОСНОВИ

Основа має бути сухою і очищеною від дефектів поверхні, тобто рівною, гладкою, бути з однорідною структурою. Вона повинна бути достатньо міцною, щільною, очищеною від пилу, бруду, пухких частинок, сольових нальотів, органічних залишків, слідів забруднення олією тощо. Поверхня, на яку наноситиметься ґрунт, повинна бути вистояною, а її відносна вологість не повинна перевищувати 5%. Для забезпечення максимальної адгезії системи завжди рекомендується шліфування поверхні з метою видалення нестійких верхніх шарів (цементного "молока" чи полущених, слабких шарів старого бетону). Оскільки покриття має тонкошаровий характер, кінцевий результат значною мірою залежить від попередньої підготовки основи.

ВИКОНАННЯ

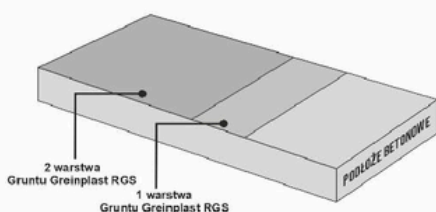
Перед використанням ретельно перемішати. Greinplast RGS наносити якомога тоншим шаром за допомогою велюрового валика 4 мм на двосторонній ручці. Розподіляти фарбу по поверхні в двох перпендикулярних напрямках. Не залишати на поверхні надлишку матеріалу, також розподіляйте його рівномірно. Під час робіт необхідно приділяти особливу увагу вигляду оброблюваної поверхні. Поява мікропухирців повітря під час нанесення є прямою ознакою того, що в цьому місці залишено надмірну кількість продукту. Цей надлишок слід негайно розподілити напівсухим валиком, повторно прокатавши пофарбовану поверхню. Якщо цього не зробити, то в такому місці може утворитися дефект покриття.

У разі оптимально підготовленої основи нанесення ґрунту має бути виконано з витратою приблизно $0,1 \text{ кг/м}^2$. Для дуже поглинаючих основ може виникнути потреба в додатковому нанесенні ґрунту, але не раніше ніж через 4-5 годин після нанесення першого шару. Оскільки характер зв'язування продукту вимагає певних умов, нанесення має відбуватися за температури від $+10^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$ і відносної вологості повітря $<75\%$. Необхідно звернути уваги на температуру основи, яка повинна бути щонайменше на 3°C за точку роси з урахуванням умов температури та вологості повітря в місці нанесення. Витрата матеріалу зменшується з кожним наступним шаром системи. У зв'язку з цим спосіб нанесення слід адаптувати залежно від шару.

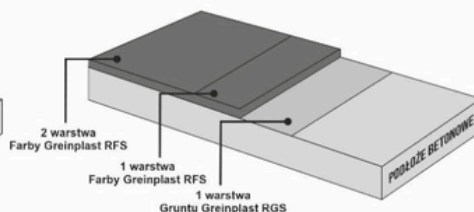
У таблиці нижче наведено можливі способи нанесення силанових систем:

Назва системи	Складові	Кількість шарів	Отримане покриття
GREINPLAST RSS 10	GREINPLAST RGS	2	Прозоре, часткове захисне покриття підлоги
GREINPLAST RSS 20	GREINPLAST RGS GREINPLAST RFS	1-2 2	Захист підлоги в кольорі з сатиновим глянцем
GREINPLAST RSS 30	GREINPLAST RGS GREINPLAST RFS Декоративна акрилова пелюстка Greinplast DFA (опціонально) GREINPLAST RLS	1-2 2 1 1-2	Повне захисне покриття підлоги в кольорі з високим глянцем і можливістю декоративних пелюсток

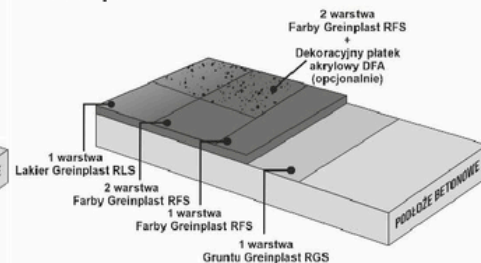
Greinplast RSS 10



Greinplast RSS 20



Greinplast RSS 30



РЕКОМЕНДАЦІЇ

Не розводити. Температура навколишнього середовища під час нанесення та висихання ґрунту повинна становити від +10°C до +25°C, а відносна вологість повітря - не більше 75%. Поверхні, на яких проводяться роботи, слід захищати від забруднень, води та вологи. Під час роботи в приміщеннях забезпечити належну вентиляцію через виділення летких органічних сполук у процесі. Поверхні, схильні до забруднення ґрунтом, захистити, а у разі забруднення видалити до висихання. Неприйняття до уваги рекомендацій, викладених у даному технічному паспорті, може призвести до дефектів поверхні після затвердіння.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Інформація, подана в цій інструкції, спрямована на забезпечення оптимального використання продукту, однак не може слугувати підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови виконання робіт залишаються поза його контролем. Роботи слід виконувати відповідно до будівельних норм. Будь-яке втручання в склад продукту є неприпустимим і може суттєво знизити його якість. У разі використання разом з продукцією інших компаній або не зазначених у документах не несемо жодної відповідальності.

БЕЗПЕКА

Може спричинити алергійну реакцію шкіри. Викликає серйозне пошкодження очей. У разі потреби звернення за медичною консультацією до лікаря пред'явити ємність або етикетку. Зберігати поза межами досяжності дітей. Застосовувати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжувати промивати. Зберігати під замком. Зміст/упаковку утилізувати в належним чином позначених контейнерах для відходів відповідно до національних норм. Містить: N-(3-(триметоксисиліл)пропіл) етилендіамін. Дотримуватися інструкцій з технічного паспорта.

НОРМИ, АТЕСТАЦІЇ, СЕРТИФІКАТИ

GREINPLAST RGS

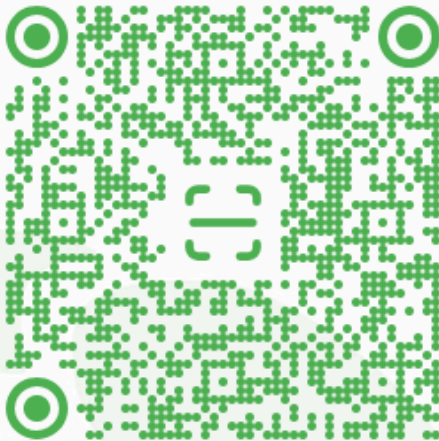
- документ-посилання: EN 1504-2:2004
- гігієнічний атестат NIZP-PZH № В.ВК.60111.0716.2022
- декларація Властивостей Утилітарних № RGS-220518

GREINPLAST RGS - компонент системи для поверхневого захисту бетону:

Позначення системи	Документ-посилання	Номер Декларації Властивостей Утилітарних
GREINPLAST RSS 20	EN 1504-2:2004 EN	DWU nr RSS-20-220530
GREINPLAST RSS 30	1504-2:2004	DWU nr RSS-30-220530

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

RGS:



Пелюстки DFA:

