

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Епоксидний 2к ґрунт ультраміцний

ЕпохуProGrunt



Властивості:

- Глибоко просочує та зміцнює бетонну основу
- Збільшує термін експлуатації наливних підлог
- Значно збільшує зносостійкість бетонних підлог
- Висока механічна міцність
- Підвищує адгезію до мінеральних основ
- Зменшує витрату подальшого покриття з епоксидної фарби
- Вологостійкий, паропроникний
- Не містить органічних розчинників
- Прозорий після висихання
- Легкий в нанесенні

Фасування (компонент А+Б): 1,5; 3; 5; 9 кг

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Компонент А: Двокомпонентна композиція на основі водоемульсійних епоксидів. Компонент Б: затверджувач
Колір	безбарвний, прозорий після висихання
Густина	~ 1,1 кг/л компонент А+Б
Показник рН	9,0-10,0
Паропроникність	V ₁ Високий > 150
Водопроникність	W ₃ Низький ≤ 0,1 кг/(м ² x год ^{0,5})
Граничне значення для вмісту ЛОС	<75 г/л VOC
Час життя	до 45 хв
Температура основи та повітря при застосуванні	від + 15 до +30 °С
Пропорція змішування	9:1 масових часток можна розводити водою до 10% в залежності від умов нанесення

Витрата	0,1-0,2 кг/м ² в залежності від типу поверхні
Час висихання, при температурі повітря +20 °С і вологості 55%	Для нанесення наступного шару фарби – 12-24 год Механічні навантаження – через 3-7 діб
Розріджувач	Вода*

*- розбавлення ґрунту можливе тільки в змішаному виді (комп.А+комп.В) з водою (до 10%).

Увага! Виробник не несе відповідальності за неправильне використання продукту або використання його в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі +20±2°С і відносній вологості 55±5%. В інших умовах характеристики можуть змінитися.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Двокомпонентний епоксидний ґрунт ЕроxyProGrunt призначений для ґрунтування бетонних підлог, стяжок, наливних підлог, топінгів, цегли, бруківки та інших мінеральних основ, що не деформуються, з метою підвищення міцності та зносостійкості, підвищення показників адгезії подальших шарів до основи.</p> <p>Створює на поверхні основи захисну плівку, яка ізолює бетон від дії вологи, хімічних речовин, атмосферного впливу та механічних пошкоджень, при цьому значно збільшує його термін експлуатації.</p> <p>Може застосовуватись як самостійне закріплююче та підсилююче міцність покриття або у якості підготовки мінеральних поверхонь перед нанесенням фінішних епоксидних та поліуретанових покриттів.</p> <p>Утворює прозору гладку однорідну поверхню після висихання, що значно знижує витрату епоксидної фарби при подальшому нанесенні.</p> <p>Призначений для внутрішніх та зовнішніх робіт на горизонтальні та вертикальні поверхні.</p>
Підготовка основи	<p>Поверхня під нанесення повинна бути міцною та здатною витримувати проектні навантаження. Основа повинна бути сухою, чистою, міцною, очищеною від бруду, послаблюючих адгезію речовин, та прибраною від пилу за допомогою пиლოსмока. Ослаблений верхній цементний шар (цементне молочко), масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін. необхідно видалити. Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити, за необхідності піддати фрезеруванню або дробоструминній обробці. Великі заглибини і нерівності поверхні попередньо відремонтувати. Поверхні, вражені пліснявою або грибок, необхідно зачистити та обробити за допомогою ґрунту глибокого проникнення з антибактеріальним комплексом «Ultra Sept» ТМ «Green Line».</p>
Приготування розчину	<p>Виконати попереднє перемішування комп. А (ґрунт) у тарі виробника. Після чого компонент А (ґрунт) змішати з компонентом Б (затверджувач), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до отримання однорідності. Змішування проводити міксером або дрилем із спеціальною насадкою на низьких оборотах на протязі 2-5 хвилин, запобігаючи піноутворення. Готову суміш використати протягом 45 хв. з моменту замішування. Час використання ґрунту може змінюватись в залежності від умов проведення робіт. За необхідності, готовий, вже змішаний ґрунт (комп. А+Б), можна розбавити водою до 10%.</p>
Виконання робіт	<p>Нанесення проводити за допомогою щітки, валика в один або декілька шарів (до отримання необхідного результату).</p> <p>Для нанесення ґрунту в зимній період, приміщення необхідно попередньо прогріти, компоненти епоксидного ґрунту також витримати в теплому приміщенні. Температура основи, ґрунту та приміщення повинна бути від +15 до +30°С.</p> <p>ґрунтування одного шару всієї поверхні, яка знаходиться в одній площині, мають проводитися без перерви методом «мокрый по мокрому». Перерву в роботі або завершення нанесення рекомендується проводити в місцях стику поверхонь (конструкційно виділені елементи).</p> <p>Не наносити ґрунт при впливі прямих сонячних променів, сильного вітру, високій вологості повітря. Інструмент після закінчення робіт ретельно промити водою.</p>

Увага! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом,

необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

Термін та умови зберігання	Зберігати і транспортувати в щільно закритій заводській тарі, при температурі від +5°C до +30 °C. Слід запобігати дії тепла і прямих сонячних променів. Берегти від замерзання! Гарантійний термін зберігання в заводській упаковці – 12 місяців з дня виготовлення.
-----------------------------------	---

Правила безпеки	У процесі підготовки і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. При роботі з матеріалом використовувати захисний одяг, рукавички та окуляри. Приміщення в якому проводяться роботи необхідно забезпечити ефективне провітрювання. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.
------------------------	---

ДСТУ EN 1062-1:2012;

Висновок НСЄЕ №2024/04/2987 від 09.07.2024