

ЕРОСОАТ Primer **Грунт на епоксидній основі**

Опис

ЕРОСОАТ Primer – двокомпонентний грунт глибокого проникнення на епоксидній основі, призначений для нанесення на бетонні та мінеральні основи в якості шару ґрунтовки або як самостійне покриття.

До складу входять епоксидна смола спеціального призначення, розчинники та затверджувач.

Поверхня бетону після обробки не пилить, не вбирає вологу, легко миється, набуває стійкості до дії масел і хімічно агресивних середовищ, багаторазово збільшується морозостійкість.

Поверхня стає безшовною, глянцевою, легко очищається, що запобігає утворенню грибка і плісняви.

Призначення та сфера застосування

Епоксидний грунт **ЕРОСОАТ Primer** призначений для використання як шар ґрунтовки для всіх видів бетонної поверхні, забезпечуючи знепилення та гідроізоляцію бетонного покриття.

Переваги матеріалу:

- Можливість використання при низьких температурах. Ефективно працює навіть при температурі 5-6 °С.
- Підвищена стійкість до стирання. Міцно скріплює агрегатні частинки поверхні, що в кілька разів підвищує її стійкість до механічних навантажень.
- Захист від руйнування. Поверхня бетону не руйнується від солей у зимовий період, що значно збільшує її стійкість до температурних перепадів.
- Відмінна проникаюча здатність. Глибоко проникає в структуру бетону, забезпечуючи надійне скріплення.
- Висока механічна міцність. Забезпечує тривалу експлуатацію без втрати якостей.
- Хімічна стійкість. Стійкий до впливу різних хімічних середовищ.
- Надійна гідроізоляція. Забезпечує ефективну гідроізоляцію бетонної основи під будь-якими видами покриттів.

ЕРОСОАТ Primer є ідеальним вибором для підготовки та захисту бетонних поверхонь в різних умовах експлуатації, забезпечуючи довговічність та стійкість до впливу навколишнього середовища.

Технічні дані

Технічні параметри ґрунту **ЕРОСОАТ Primer** як до, так і після затвердіння залежать від температури навколишнього середовища. Значення параметрів у таблиці відповідають температурі +20 °С.

Зовнішній вигляд і колір сухої плівки покриття	Однорідна напівглянсова поверхня
Життєздатність суміші після змішування компонентів, хв	30
Час висихання до ступеня 3, годин, не більше	8
Водопоглинання, %, не більше	0,2
Витрата	0,2-0,3 кг/м ²
Пропорція змішування компонентів (А:Б)	6:1

Підготовка поверхні

Основа підлоги повинна бути чистою, сухою, міцною й здатною витримати необхідні механічні навантаження. Поверхня повинна бути очищена від пилу, жиру, мастил, фарби та інших забруднень.

Роботи необхідно проводити за умови температури повітря не нижче +5°C, вологості не більше 80%. Температура поверхні основи повинна бути мінімум на 3°C вище виміряної точки роси.

Спосіб застосування

Перевірте комплектність ґрунту. Епоксидний ґрунт ЕРОСОАТ Primer складається з двох компонентів: основи (компонент А) та затверджувача (компонент Б).

Змішування.

Для однорідного змішування компонентів використовуйте шуруповерт, міксер або дріль з міксерною насадкою. Відкрийте та перемішайте компонент А протягом 2 хвилин на середніх або низьких обертах. В тару з компонентом А додайте компонент Б та ретельно змішайте компоненти у відповідних пропорціях, зазначених в інструкції на упаковці. Ґрунт готовий до нанесення.

Увага! Перемішування вручну не є достатньою процедурою для доведення компонентів до необхідної консистенції! У холодну пору року рекомендується перед змішуванням зберігати компоненти при температурі близько +25 °С для полегшення замішування та роботи з матеріалом.

Нанесення.

Нанесіть ґрунт ЕРОСОАТ Primer на підготовлену поверхню з середньою витратою для одного шару 200-300 грам на один м². Нейлоновим короткошерстим валиком або пензлем рівномірно розподіліть матеріал по поверхні. Слідкуйте, щоб не залишались калюжі з матеріалу.

Вказана норма витрати розрахована при нанесенні на рівну поверхню та температуру навколишнього середовища від +15 до +25°C. При нижчій температурі основи, витрата

матеріалу може збільшитися, а час затвердіння може зрости.

Наступати на покриття можливо не раніше ніж через 8 годин. Хімічні навантаження припустимі через 7 діб.

Пакування

Герметично закрита пластикова або металева тара загальною вагою 10 кг або 20 кг. Комплект складається з двох компонентів (А та Б).

Зберігання

Зберігати необхідно в сухому критому приміщенні при температурі від +5°C до +40°C. Термін зберігання у заводській упаковці – 12 місяців з дати виготовлення.

Очищення інструменту

Робочі інструменти та обладнання промивається розчинником марки Р-5 або 646 одразу після їх використання.

Заходи безпеки

ЕРОСОАТ Primer є пожежонебезпечним матеріалом!

Перед застосуванням полімерних епоксидних матеріалів необхідно дотримуватися заходів безпеки для збереження здоров'я. Під час роботи з матеріалами використовуйте індивідуальні засоби захисту, такі як рукавички, захисні окуляри та маски, щоб уникнути контакту з шкірою та очима. Забороняється вдихати пари або пил, що можуть утворюватися під час змішування або нанесення покриття.

У разі потрапляння матеріалів на шкіру або в очі, негайно промийте уражені ділянки великою кількістю води та зверніться до лікаря за необхідності. Роботи слід виконувати в добре провітрюваних приміщеннях або з використанням витяжної вентиляції, щоб уникнути накопичення шкідливих парів. Дотримання цих заходів допоможе уникнути небажаних впливів на здоров'я під час застосування епоксидних матеріалів.

Відмова від відповідальності

Інформація, яка наведена у цьому документі, базується на останніх лабораторних випробуваннях і практичному досвіді компанії. Лакофарбові матеріали розглядаються як напівфабрикати і часто використовуються без контролю з боку компанії Капітель ЛКМ. У зв'язку з цим компанія Капітель ЛКМ не надає жодних гарантій, за винятком гарантії якості продукції. Можливі невеликі відхилення від встановлених параметрів, якщо це необхідно відповідно до вимог місцевості виконання робіт. Компанія Капітель ЛКМ залишає за собою право вносити зміни в надану інформацію без попередження. Особам, які використовують спеціалізовані покриття ЕРОСОАТ, рекомендується звертатися до компанії Капітель ЛКМ для підтвердження методів нанесення і відповідності обраного покриття їх потребам.