



Primer Eco Floor – 03

Опис:

Грунт **Primer Eco Floor – 03** є двокомпонентною композицією, на епоксидній основі з модифікованим затверджувачами.

Призначення та сфера застосування:

Грунт **Primer Eco Floor – 03** призначений для підготовки бетонної підлоги, промислових бетонних конструкцій та інших мінеральних основ. Методом проникнення, в основу, заповнюючи його, пори та інші механічні мікро порожнини з метою знепилення, зміцнення, гідроізоляції, підвищення стійкості до дії масел, бензину, агресивних хімічних середовищ. Матеріал можна використовувати як самостійне або проміжне покриття. Суміш **Primer Eco Floor – 03** із сухим наповнювачем – ефективний засіб для шпаклювання та ремонту бетонних та цементних основ.

Переваги:

- висока адгезія до основи;
- покращення механічних властивостей бетону;
- стійкість до стирання;
- гарна гідроізоляція бетонних основ;
- хімічна стійкість

Технічна інформація:

Зовнішній вигляд та колір висохлої плівки покриття (компонентів А+Б)	Однорідна, від прозорої до напівпрозорої світло-жовтої.
Витрата ґрунтовки Primer Eco Floor – 03 (компонентів А+Б),	0,2-0,4



кг/м ² *	
Масова частка нелетючих речовин від об'єму (А+В), %, не менше	60
Час втрати плинності суміші (А+В) (життєздатність) при температурі (20±2)°С, хв**	30
Час висихання матеріалу (А+В) до ступеня 3 при температурі (20±2)°С, год, трохи більше**	8
Стійкість плівки до статичного впливу води при температурі (20±2)°С, год, не менше	12
Водопоглинання, %, не більше	0,2
Твердість, у.о., не менше	0,3

*** - Витрата матеріалу залежить від поглинаючої здатності підстави.**

**** - Вказаний час є орієнтовним і залежить від кількості компонентів, що змішуються, вологості і температури.**

Рекомендації щодо застосування:

Підготовка поверхні:

Основа повинна бути рівною, сухою, міцною і щільною. Вологість основи – трохи більше 5%. Фізико-механічні показники основи повинні відповідати очікуванім навантаженням: статичним, динамічним та термічним. Поверхня повинна бути шорсткою та очищеною від пилу, масел, жирів та інших забруднень, не мати калюж.



Умови проведення робіт:

Виконання робіт з нанесення матеріалу необхідно за температури повітря не нижче +5°C, відносної вологості не більше 80%. Температура поверхні основи повинна бути не меншою, ніж на 3°C вище за точку роси.

Змішування (підготовка продукту до роботи):

Суміш матеріалу (компонентів А та Б) готується безпосередньо перед застосуванням та має бути використана протягом 10-15 хв**. Обидва компоненти ретельно змішуються за допомогою електричного міксера (300-400 об/хв) протягом 3-5 хв. Перемішування вручну недостатньо!

** - Вказаний час життєздатності суміші є орієнтовним та залежить від вологості та температури.

Методи нанесення:

Наносити ґрунт можна пензлем, валиком, шпателем. Витрата ґрунтовки **Primer Eco Floor – 03** – 0,2-0,4 кг/м² (також витрата матеріалу залежить від поглинаючої здатності основи). Наступне покриття наносити не пізніше ніж через 24 години. Механічні навантаження допустимі через 3 доби, хімічні – через 7 діб. Для зчеплення шару ґрунтовки з подальшим покриттям слід засипати не застиглу поверхню сухим кварцовим піском фракцією (0,1-0,3)мм або (0,4-0,8)мм.

Очищення інструменту:

Робочі інструменти та обладнання промивається розчинником Р-5, 646 відразу після їх використання.

Заходи безпеки:

Primer Eco Floor – 03 є пожежонебезпечним матеріалом. Особи, що працюють з ґрунтовкою, повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту, а також проінструктовані з техніки пожежної безпеки та техніки безпеки праці. Усі роботи повинні проводитись у приміщеннях, забезпечених припливно-витяжною вентиляцією. При попаданні матеріалу на шкіру або очі ретельно промити їх водою, при необхідності звернутися до лікаря.

Упаковка:

Z&J Consulting GmbH
Deutschland
77656 Offenburg Nanette – Rehmann Str. 2
+49 157 72549812
e-mail: ZJ-Consulting@gmx.de



Пластмасова тара, що герметично закривається. Комплект складається з двох компонентів (А та Б), загальна вага – 10 кг.

Зберігання:

Зберігати ґрунтовку необхідно в сухому критому приміщенні при температурі від +5°C до +30°C. Термін зберігання у заводській упаковці – 12 місяців з дня виготовлення.