

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС BETONCRYLL IDROREPELENTE

Технічні характеристики

BETONCRYLL IDROREPELENTE компанії Oikos - це спеціальне прозоре безбарвне захисне покриття для бетону. До складу продукту входять силіконові/силоксанові смоли у водній дисперсії, які проникаючи вглиб поверхні, утворюють водовідштовхувальний бар'єр, при цьому не змінюючи паропроникність і зовнішній вигляд поверхні. Продукт забезпечує стікання дощової води по стінах без поглинання або застоїв, скорочуючи утримання бруду. Крім бетону, може наноситися і на інші поверхні, у тому числі поглинаючі, такі як цегла, кераміка, плитка або камінь, штукатурка на основі цементу або вапна. Продукт із слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера застосування

Захист та декор залізобетону, каменю, цегли для зовнішніх стін.

Підготовка поверхні

Очистити поверхню, що фарбується, видаливши (змести або змити) частини, що відшаровуються, залишки пилу та ін. Нові поверхні повинні бути добре висушені та витримані, вільні від жиру.

Спосіб нанесення

На готову поверхню нанести пензлем, валиком або розпилювачем (з соплом 1,3 - 1,7 мм) два шари нерозведеного BETONCRYLL IDROREPELENTE, не чекаючи висихання фарби між нанесенням двох шарів.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення	Продукт готовий до використання
Витрата	11-13 кв.м/л у два шари залежно від поглинаючої здатності поверхні
Інструменти для нанесення	Пензлик, валик або розпилювач (з соплом 1,3 - 1,7 мм)
Температура нанесення	+5°C - +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	30 хвилин (при температурі 20°C із відносною вологістю 75%)

Час повного висихання 24 години (при температурі 20° C із відотною вологістю 75%)

Очищення інструменту водою

Технічні характеристики: продукт

Склад	Силіконові/силоксанові смоли у водній дисперсії, консерванти та добавки, що полегшують процес нанесення
Питома вага	1кг/л +/- 3%
PH	6,5 - 7,5
В'язкість	50+/- 5% CPS Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25°С)
Температура зберігання	+2° C - +36° C. Боїться морозу
Реакція на вогонь	Негативна, якщо склад наноситься на незаймисту поверхню; матеріал на водній основі товщиною менше 0,600 ммвисушеному стані
Водопоглинання (W24)	0,01 кг/кв. година 0,5 DIN 52617 (максимально допустимий рівень 0,5 кг/м ² .час0,5 DIN52 617)
Парогазопроникність (SD)	0,05 м (максимально допустимий рівень 2 м, DIN 52615)
Стійкість до миття	Відповідає нормі DIN 53778, витримує як мінімум 1000 абразивних циклів
Стійкість до стирання	Відповідає нормі DIN 53778, витримує більше 5000 абразивних циклів
Опір відриву та зчеплення	Відповідає нормі DIN ISO 4624
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: A/h; VOC: 20 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 50 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 30 г/л
Фасування	1 - 4 - 10 - 20 л

Токсикологічні показники

Продукт не містить важких моветалів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, розчинів, що містять хлор. Не спостерігається небезпечної для здоров'я полімеризації. Продукт є безпечною речовиною, якщо використовується згідно з приписом. Рекомендується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при поводженні з фарбами на водній основі. Для зберігання та транспортування не передбачено прийняття будь-яких

SCHEMA TECNICA EXT/bi/02/ua

особливих заходів; тара, залишки можуть бути утилізовані за допомогою інертних абсорбуючих матеріалів таких як: пісок, земля тощо, вони також повинні перероблятися відповідно до національних або регіональних чинних приписів. Транспортування має здійснюватися згідно з міжнародними угодами.

Основні технічні умови

Очистити поверхню, що фарбується, видаливши (змести або змити) частини, що відшаровуються, залишки пилу та ін. Нанести два шари нерозведеного захисного силіконового/силоксанового засобу BETONCRYLL IDROREPELLENTE компанії OIKOS. Повинні бути дотримані правила нанесення.

Вартість.....за кв. м., включаючи матеріал та роботу, будівельні риштування не включені.

Нотатки

Компанія OIKOS гарантує, що інформація, що міститься в даному технічному описі, надана найкращим чином щодо відповідних технічних та наукових досліджень.

Незважаючи на вказане вище, OIKOS не несе жодної відповідальності за результати, отримані внаслідок використання власного продукту, оскільки способи нанесення залишаються за рамками контролю або перевірки з боку останньої.

Отже, рекомендується попереднє дослідження щодо відповідності кожного продукту окремо і в кожному окремому випадку.