

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС BETONCRYLL TRASPARENTE

Технічні характеристики

BETONCRYLL TRASPARENTE компанії Ойкос - це спеціальне прозоре захисне покриття для бетону з ефектом «микрої поверхні». Маючи у своєму складі акрилові смоли у водній дисперсії, BETONCRYLL TRASPARENTE утворює водонепроникний захисний шар, стійкий до морозів і відлиг і запобігає проникненню газів CO₂ і SO₂, що містяться в смозі і дощі і викликають карбонізацію та подальше ржавіння залізної арматури. Завдяки дуже високій паропроникності, продукт може наноситися на кам'яну кладку, фіброцемент або камінь. Зі слабким запахом, не горючий, безпечний для людини та довкілля.

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 старі, пильні або поверхні, що осипаються, нанести в якості фіксуючого засобу перший шар BETONCRYLL SEMITRASPARENTE, розведений питною водою на 70 - 80%. Після підготовки поверхні пензлем, валиком або розпилювачем (з соплом 1,3 - 1,7 мм) нанести два шари BETONCRYLL SEMITRASPARENTE з інтервалом 4 години між шарами, розвівши перший шар на 40%, а другий на 20% питною водою. Кольори BETONCRYLL SEMITRASPARENTE варіюються залежно від поглинаючої здатності поверхні.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення

Перший шар на 40%, другий на 20% питною водою (для старих поверхонь розвести один шар водою на 70-80%).

Витрата

11 - 13 кв.м/л у два шари залежно від поверхні

Інструменти для нанесення	Пензель, валик або розпилювач (з соплом 1,3 - 1,7 мм)
Температура нанесення	+5 °С - +36 °С (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	1- 2 година (при температурі 20 °С із відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	10-12 годин (при температурі 20 °С із відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту	водою

Технічні характеристики: продукт

Склад	Модифіковані акрилові смоли у водній дисперсії, органічні та неорганічні пігменти, консерванти та добавки, що полегшують нанесення.
Питома вага	1,05 кг/л ±3%
pH	8,5 - 9,5
В'язкість	2000+/- 5% CPS Брукфілд (RVT 20 оборотів/хв при 25 °С)
Температура зберігання	+2 °С - +36 °С. Боїться морозу
Реакція на вогонь	Негативна, якщо склад наноситься на незаймисту поверхню; матеріал на водній основі товщиною менше 0,600 мм у висушеному стані
Водопоглинання (W24)	0,02 кг/кв. м 0,5 DIN 52617 (максимально допустимий рівень 0,5 кг/кв. м 0,5 DIN 52617)
Стійкість до миття	Відповідає нормі DIN 53 778, витримує як щонайменше 1000 абразивних циклів.
Стійкість до стирання	Відповідає нормі DIN 53778, витримує більше 5000 абразивних циклів
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: A/h; VOC: 26 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 50 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 30 г/л
Кольори	Згідно з кольоровою картою
Фасування	1 - 4 - 14 л

Токсикологічні показники

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичні, ароматичні, розчини, 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 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. На старі, заповнені або поверхні, що осипаються нанести в якості фіксуючого засобу перший шар BETONCRYLL SEMITRASPARENTE компанії OIKOS. Нові поверхні повинні бути добре висушені і витримані, позбавлені жиру. Після підготовки поверхні нанести два шари розведеного акрилового захисного засобу для бетону BETONCRYLL SEMITRASPARENTE з інтервалом в 4 години між шарами. 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.