

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС BETONCRYLL PIGMENTATO

Технічні характеристики

BETONCRYLL PIGMENTATO компанії Oikos – це спеціальне пофарбоване акрилове захисне покриття для бетону. Складається з органічних пігментів, спеціальних наповнювачів і акрилових смол у водній дисперсії, що утворює водонепроникний захисний шар, стійкий до морозів і відлиг, запобігає проникненню газів CO₂ і SO₂. Має здатність запобігати явищам карбонізації і подальшому процесу іржавіння залізної арматури бетону. Продукт можна використовувати для декору цементних стін, а також маскування їх недоліків. Він запобігає утворенню цвілі та водоростей. Завдяки дуже високій паропроникності, продукт може використовуватися на кам'яній кладці, фіброцементі або камені. Якщо виникає потреба спочатку запобігти появі плісняви та моху, рекомендується додавання спеціального засобу STERYLPLUS by OIKOS. Зі слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера застосування

Захист, декорування залізобетону та штукатурки для зовнішніх стін.

Підготовка поверхні

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

Спосіб нанесення

На старі, пильні або поверхні, що осипаються, нанести один шар прозорого фіксативу NEOKRYLL by OIKOS і почекати 4 - 6 годин до висихання.

Після підготовки поверхні нанести два шари BETONCRYLL PIGMENTATO з інтервалом 4 години пензлем, валиком або розпилювачем (форсунка 1,3 - 1,7 мм), розвівши перший шар на 40% питною водою, а другий на 20%.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення

Перший шар - на 40% водою, а другий шар - на 20%

Витрата

5 – 7 кв.м/л. залежно від поверхні

Інструменти для нанесення	Пензлик, валик або розпилювач
Закріплювальні засоби	NEOKRYLL by OIKOS
Температура нанесення	+5°C - +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання	1 - 2 години (при температурі 20°C з відносною вологістю 75%)
Час повного висихання	10 -12 год (при температурі 20°C відносної вологістю 75%)
Очищення інструменту	водою

Технічні характеристики: продукт

Склад	Акрилові смоли у водній дисперсії, наповнювачі, двоокис титану, органічні та неорганічні пігменти, стабілізатори та добавки, що полегшують процес нанесення та плівкоутворення
Питома вага	1,34 кг/л +/- 3%
РН	8 - 9
В'язкість	16.500±5% CPS Brookfield (RVT 20 об/хв. при 25°C)
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 мм у висушеному стані
Водопоглинання (W24)	0,02 кг/кв. м 0,5 DIN 52617 (максимально допустимий рівень 0,5 кг/кв.м. h 0,5 DIN 52617)
Стійкість до миття	Відповідає нормам DIN 53 778, стійкість до мінімум 1000 абразивних циклів
Стійкість до стирання	Відповідає нормам DIN 53 778, стійкість до більш 5000 абразивних циклів
Опір відриву та зчеплення	Відповідає нормам DIN ISO 4624
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE	Клас приналежності: А/с; VOC: 36 г/л (максимум); Обмеження Фази I (від 1.1.2007): 75 г/л, Обмеження Фази II (від 1.1.2010): 40 г/л
Колір	Білий + кольори за кольоровою картою
Фасування	1 - 4 - 14 л

Токсикологічні показники

Продукт не містить важких металів, 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 вживання будь-яких 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

Ретельно очистити поверхню, що фарбується, видаливши частини, що відшаровуються. Очистити оброблювані поверхні від пилу, смогу та інших субстанцій. По старих поверхнях, що обсіпаються, нанести один шар прозорого фіксативу NEOKRYLL by OIKOS. Нові поверхні мають бути повністю сухими та витриманими, без жирів. Після підготовки поверхні нанести два шари акрилового захисного матеріалу BETONCRYLL PIGMENTATO розведеного, з інтервалом 4 години. Повинні бути дотримані правила нанесення.

Вартість за кв. м., включаючи матеріал та роботу, будівельні рихтування 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 вищезазначене, 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.