

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС BIOCOMPACT ELASTIC

Технічні характеристики

BIOCOMPACT ELASTICO by OIKOS - це однорідне, еластичне покриття з компактним ефектом та обробкою шпателем. Матеріал із зернистістю 1, 1,2 і 1,5 мм, тобто у зазначеному порядку BIOCOMPACT ELASTICO 10, BIOCOMPACT ELASTICO 12 та BIOCOMPACT ELASTICO 15. Продукт складається з спеціальних акрилових еластомірних силанізованих смол із силоксановою модифікацією у водній дисперсії, які забезпечують відмінну стійкість до атмосферних явищ, кислот, морозів та відлиг, а також опір впливу УФ променів. Гранули мармуру і піску добірної зернистості разом з наповнювачами, на основі двоокису титану надають складу значний ступінь покривельності і престижний естетичний вигляд.

BIOCOMPACT ELASTICO має відмінну здатність заповнення, відмінний ступінь покривельності і відмінними водовідштовхувальними властивостями, підтримуючи при цьому оптимальну паропроникність поверхні. Його особлива еластичність забезпечена використанням спеціальних акрилових еластомірних смол і синтетичних волокон, які надають матеріалу відмінну еластичність і роблять з нього ідеальний матеріал для відновлювальних робіт та захисту стін, пошкоджених відшаруванням та утворенням заглибин. При цьому, матеріал протидіє утворенню плісняви та моху. Для більшого захисту від утворення цвілі та моху рекомендується додати до матеріалу спеціальний засіб STERYLPLUS. Продукт із слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера застосування

Зовнішні стіни

Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути однорідними і без дефектів, добре висушені та витримані, мінімальний термін для нової штукатурки – 30 днів для повного висихання. Ретельно очистити поверхні щіткою або видалити попередню фарбу за допомогою видалення частин, що відшаровуються; якщо йдеться про відновлювальні роботи, просочування води або підтікання, то вони повинні бути усунені. Нанести спеціальний фіксатив BLANKOR by OIKOS. Зачекати 6-8 годин перед тим, як нанести оздоблювальні матеріали.

Спосіб нанесення

За допомогою шпателя з нержавіючої сталі нанести один шар BIOCOMPACT ELASTICO, рівномірно розподіливши шар продукту в товщину, задану зернистістю матеріалу. Далі, тим самим інструментом розгладити і відполірувати стіну круговими рухами.

Технічні характеристики: нанесення

Розведення:	готовий до застосування
Витрата:	10: 0,9 ÷ 1,1 mq/l - 12: 0,8 ÷ 1 mq/l, 15: 0,6 ÷ 0,7 mq/l
Інструменти для нанесення:	Шпатель з нерж.сталі.
Закріплювальні засоби:	BLANKOR by OIKOS
Температура нанесення:	+5°C ÷ +36°C (з відносною вологістю не більше 80%)
Час візуального висихання:	3 ÷ 5 h (температура = 20°C із відносною вологістю 75%)
Час повного висихання:	24 h (температура = 20 ° C з відносною вологістю 75%)
Очищення інструменту: водою	

Технічні характеристики: продукт

Склад:	Акрилові еластомірні силоксанові силанізовані смоли у водній дисперсії, наповнювачі, на основі двоокису титану, мармурові гранули, добірні піски, добавки, що сприяють нанесенню і плівкоутворенню.
Питома вага:	1,75 kg/l +/- 8% (білий)

Зернистість:	10 Макс = 1 мм, 12 Макс = 1,2 мм 15 Макс = 1,5 мм
РН:	8 ÷ 9
В'язкість: 36.000	+/-10% CPS Brookfield (RVT 20 об./хв. при 25°C)
Температура зберігання:	+2°C ÷ +36°C. Боїться морозу
Водопоглинання: Клас W	3 (Низьке), 0,024 кг/(м ² h0,5) (EN 1062-3:2001)
Парогазопроникність: Клас V	2 (Середнє), Sd=1,25 м (EN ISO 7783-2:2001)
Вимірювання міцності ізчеплення: fh = 0,8 МПа (min. fh > 0,3 МПа) (EN 1542:2000)	
Довговічність: fh	> 0,3 МПа (EN 13687-3:2003)
Теплопровідність:	λ _{10,dry} = 1,28 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Реакція навогонь: Євроклас	F (EN 13501:2009)
Crack Bridging Ability (CBA):	Клас A3 (Вище 500 мікрон), UNI EN 1062-7:2005
Маркування CE:	Відповідає нормам (EN 15824:2009)
Обмеження на викид Летучих Органічних Речовин (VOC), згідно Директиви 2004/42/CE: Клас	приладдя: А/с; VOC: 20 г/л (максимум); Межа Фази II (від 1.1.2010): 40 г/л
Кольори:	Білий та кольори кольорової карти
Фасування:	14 літр

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. Рекоменується дотримуватися звичайних запобіжних заходів при поводженні з фарбами на водній основі. Для зберігання та пересування 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

Поверхні повинні бути добре висушені та витримані, мінімальний термін для нової штукатурки принаймні 30 днів для повної карбонації. Ретельно очистити поверхні щіткою або видалити попередню фарбу за допомогою видалення частин, що відшаровуються; якщо мова йде про відновлювальні роботи, просочування води або підтікання - вони повинні бути видалені. Завдати спеціальному фіксативу BLANKOR by OIKOS. Зачекати 6-8 годин перед тим, як нанести оздоблювальні матеріали. Коли поверхня готова, шпателем із нерж. стали рівномірно нанести шар суцільного покриття з компактним ефектом на основі акрилових еластомерних силанізованих смол із силоксановою модифікацією у водній дисперсії BIOCOMPACT ELASTICO by OIKOS у товщину, задану зернистістю матеріалу. Повинні бути дотримані правила нанесення. Вартість - за кв.м., включаючи матеріал та роботу.

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 та/або перевірки з боку останньої.

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