

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС BIOSOMPACT

Технічні Характеристики

BIOSOMPACT by OIKOS це компактне фактурне покриття з максимальною зернистістю 1, 1,2 і 1,5 мм, тобто в зазначеному порядку BIOSOMPACT 10, BIOSOMPACT 12 і BIOSOMPACT 15, яке наноситься шпателем. Продукт складається із спеціальних акрилових силіконових силанізованих смол з активаторами зчеплення силанової природи. у водній дисперсії, які забезпечують відмінну стійкість до атмосферних агентів, кислот, морозів та відлиг та опір впливу УФ променів. Матеріал характеризується відмінним зчепленням до будь-якого типу поверхні, також підходить для паропроникних поверхонь. Гранули мармуру і піску добірної зернистості разом з наповнювачами, що криють, на основі двоокису титану надають складу значний ступінь покриваності і престижний естетичний вигляд.

BIOSOMPACT володіє гарною здатністю наповнення, відмінним ступенем покриваності та відмінними водовідштовхувальними властивостями, підтримуючи при цьому оптимальну паропроникність ґрунту під матеріалом та протидіючи утворенню плісняви та моху, те, що робить його відповідним матеріалом для захисту та прикраси всіх стінних поверхонь, у тому числі і з системою теплоізоляції. . Продукт із слабким запахом, негорючий, безпечний для людини та навколишнього середовища.

Сфера використання

Зовнішні стіни

Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути однорідними і без дефектів, добре висушені та витримані, мінімальний термін для нової штукатурки - 30 днів для повної карбонації. Ретельно очистити поверхні щіткою для видалення частин, що відшаровуються; якщо йдеться про відновлювальні роботи, просочування води або підтікання повинні бути видалені. 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 BIOSOMPACT, рівномірно розподіливши шар продукту завтовшки, заданої самою зернистістю матеріалу. Потім тим самим інструментом Розгладити та відполірувати стіну круговими рухами.

Технічні характеристики:нанесення

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

Технічні характеристики: продукт

Склад:	Акрилові силоксанові силанізовані смоли у водній дисперсії, наповнювачі, що на основі двоокису титану, мармурові гранули, добірні піски, добавки, що сприяють нанесенню і плівкоутворенню.		
Питома вага:	1,75 кг/л +/- 3% (білий)		
Зернистість:	10 Макс = 1 мм, 12 Макс = 1,2 мм 15 Макс = 1,5 мм		
РН:	8,5 ÷ 9		
В'язкість:	55.000 +/- 5% CP\$Brookfield (RVT 20 оборотів/хв. при 25°C)		
Температура зберігання:	+2 °C ÷ +36 °C. Боїться морозу		
Водопоглинання:	Долас W ₃ (Низьке), 0,080 кг/(кв.мч0,5) (EN 1062-3:2001)	Парогазопроникність:	Долас
V ₂ (Середнє), Sd=0,63 м (EN ISO 7783-2:2001)	Вимірювання міцності зчеплення: f _h = 0,8 МПа (хв. f _h > 0,3 МПа) f _h > 0,3 МПа (EN 1542:2000) Довговічність: f _h =		
0,9 МПа (хв. f _h > 0,3 МПа) f _h > 0,3 МПа (EN 13687-3:2003)	Теплопровідність: λ10,dry=		
0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)			
Реакція на вогонь:	Євроклас F (EN 13501:2009)		
Маркування CE:	Відповідає нормам (EN 15824:2009)		
Обмеження на викид летючих органічних речовин (VOC), згідно з Директивою 2004/42/CE:	Клас приналежності: A/c; VOC: 30 г/л (максимум); Обмеження фази		
	II (від 1.1.2010): 40 г/л		
Колір:	Білий та кольори за кольоровою картою		
Фасування:	л. 4 - 14		

Токсикологічні показники

Продукт не містить важких металів, таких як хром і свинець. Крім того, не містить токсичних, ароматичних, хлорвмісних розчинників. 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 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 для видалення частин, що відшаровуються; якщо йдеться про відновлювальні роботи, просочування води або підтікання повинні бути видалені. Нанести спеціальний фіксатив BLANKOR by OIKOS. Зачекати 6-8 годин перед тим, як нанести оздоблювальні матеріали. Коли поверхня готова, шпателем із нерж. сталі рівномірно нанести шар суцільного покриття типу BIOCOMPACT by OIKOS товщиною, заданою 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.