



UNIKRIT BETOGARD Color

Однокомпонентне декоративне метакрилове захисне покриття на основі розчинників для бетонних і цементних поверхонь зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

В якості захисно-декоративного покриття для захисту і зміцнення бетонних цементних основ на елементах будівель, споруд, мостів, шляхопроводів з метою збільшення термінів служби та знижує корозію бетону з будь-якої закладеної металевою арматурою

ПЕРЕВАГИ:

- Швидке висихання
- Доступна кольоровій гаммі
- Гарна
- Ручне або безповітряне нанесення
- Має кольорову та прозору версію виконання
- Стійкість до опадів
- Високий опір дифузії CO₂ що знижує швидкість карбонізації
- Паропроникний
- Знижена схильність до забруднення

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною, без видимого руйнування та відшарування, очищеною від пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним способом (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Міцність основи на відрив повинна бути не менше 1,0 Мпа. Якщо бетонна поверхня піддається впливу антижелезної солі, та інших подібних негативних факторів використовуйте гідрофобну ґрунтовку AQUAFOB W для просочування та покращеного захисту (дивись карту продукту)

Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

З матеріал поставляється готовим до використання. Для кольорової версії, перед нанесенням, перемішайте матеріал протягом 1-2 хвилин за допомогою електричного міксера або подібного обладнання. Перемішуйте матеріал до досягнення однорідного кольору. Ручне нанесення виконується малярними щітками або нейлоновим валиками, рівномірно нанесіть матеріал на поверхню з необхідною витратою. Контролюйте товщину шару під час нанесення за допомогою товщиноміра або витрати матеріалу на площі. Покриття має

бути рівномірно монолітним, з повною укривкою що забезпечується нанесенням матеріалу в 2 шари. Для механічного нанесення розпилюйте матеріал безперервно контролюючи витрату та рівномірність нанесення безповітряним розпиленням. Тиск безповітряного нанесення: 150 бар, сопла 519 або 619. Суворо дотримуйтесь процедур нанесення, як визначено в описі методів, інструкціях із застосування які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов. Перед нанесенням наступних шарів переконайтеся що висихання попереднього шару досягнуто.

Витрата на один шар	кг/м ²	0,15-0,2
Зовнішній вигляд		матове
Температура виконання робіт	°C	+5 до +35
Густина Кольорове покриття	кг/л	~1,4
Товщина одного шару	мкм	80-100
Сухий залишок за об'ємом	%	45
Кількість шарів		2-3
Час міжшарового висихання (при 20°C)	год	5
Стійкість до пилу: (+20 °C)	хвилин	30
Повне затвердіння (+20 °C)	діб	5
Коефіцієнт дифузії CO ₂ (d = 130 μm)	μCO ₂	3,3 × 10 ⁶
Опір дифузії водяних парів(d = 140 μm) H ₂ O	μH ₂ O	1,8 × 10 ⁴
Фасування	кг	20;30

* Витрата покриття залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

МОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Відро 20; 30 кг – 36 місяців з дня виготовлення . Матеріал необхідно зберігати в оригінальній, невідкритій та непошкодженій упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.