

АНТИКОРОЗИН ББ

Цветно покритие на акрилатна основа, предназначено за защита на бетонни и стоманобетонни повърхности

Отговаря на EN 1504-2, метод 1.3(C) – повърхностна защита от проникване, метод 2.2(C) – контрол на влагата, метод 8.2(C) – повишена устойчивост

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За антикорозионна защита и декоративна обработка на стари, нови или възстановени бетонни повърхности. Препоръчва се за защита на инфраструктурни съоръжения и други стоманобетонни конструкции, изложени на атмосферни влияния, лед, соли, карбонизация и лека химическа агресия; Пример: стоманобетонни мостове, тунели, подпорни стени, пътни прегради "Ню Джърси", стоманобетонни фасадни елементи, силози, промишлени сгради, фабрични комини, пристанищни съоръжения и др.

Приложението на Антикорозин ББ позволява ефективна и дълготрайна защита на съоръженията и значително удължава експлоатационния им живот, без необходимост от ремонтни дейности.

СВОЙСТВА

- Еднокомпонентна пастообразна смес в различни цветове;
- Постига отлична адхезия с основата;
- Предотвратява процеса на карбонизация на бетона;
- Водонепропусклив;
- Паропропусклив;
- Нетоксичен;
- Лесно полагаане;
- Декоративен, предлага се в няколко цвята (включително сигнални);
- Устойчив на лед, соли, солена вода, атмосферни влияния и UV лъчи;
- Висока покривна способност;
- Висока издръжливост;
- Икономичен;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СВОЙСТВО | МЕТОД | ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ |
|---|---------------|---|
| Външен вид | - | прахообразна смес в цвят |
| Плътност | EN ISO 2811-1 | (1,35 – 1,41) g/cm ³ |
| Паропропускливост | ISO 7783 | Клас I, Sd < 5 m |
| Капилярна абсорбция | EN 1062-3 | < 0,1 MPa (m ² ·h ^{0,5}) |
| Адхезионна якост | EN 1542 | ≥ 0,1 MPa |
| Термична съвместимост, (замразяване/размразяване със соли за размразяване) | EN 13687-1 | ≥1,5 MPa |
| Пропускливост на CO ₂ | EN 1062-6 | Sd>50m |
| Реакция при пожар | EN 1350-1 | Клас B-s1, d0 |

МЕТОДОЛОГИЈА НА ИЗВЕДБА

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Антикорозин ББ се нанася върху основа от бетон, стоманобетон, циментна мазилка и др. Основата трябва да бъде здрава, чиста, обезмаслена, обезпрашена, без лабилни части върху повърхността, където се нанася покритието. Температурата на основата и температурата на околната среда по време на полагане на Антикорозин ББ трябва да бъде в границите от +5°C до 35°C.

Ако има сегрегации, повреди или пори по повърхността на бетона, трябва да бъдат обработени с полимерна циментова смес за възстановяване Репаратур малтер Ф или Адингпокс Аква. За да се постигнат идеално гладки бетонни повърхности (без пори), същите трябва да бъдат обработени с Репаратур глет или Хидроглет Ф.

ПОЛАГАНЕ

Нанасянето на Антикорозин ББ се извършва с валеж или четка (в два слоя), или с безвъздушно пръскане за постигане на равномерно покритие и унифициран външен вид на цялата повърхност.

Материалът за първия слой се разрежда с добавяне на 5% до 10% вода и се разбърква с бавен миксер до пълно хомогенизиране. Вторият слой се нанася след пълно изсъхване на първия слой и се нанася перпендикулярно (90°) спрямо първия нанесен слой.

След нанасяне покритието Антикорозин ББ трябва да бъде защитено от валежи и силни течения в продължение на 24 часа.

РАЗХОДНА НОРМА:

С четка или валеж: 0,40 - 0,50 kg/m²

С безвъздушно пръскане: 0,3 - 0,4 kg/m²

ПОЧИСТВАНЕ:

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

ОПАКОВКИ

В пластмасови кофи от 20 kg.

СКЛАДИРАНЕ


В оригинална, затворена опаковка, в сухи помещения, при температура от 5°C до 35°C, защитен от пряка слънчева светлина и замръзване. Срок на годност 12 месеца.

СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ

RAL 7032; RAL 7046; RAL 7047; RAL 9003.

Забележка: Част от останалите цветове по RAL могат да бъдат произведени при минимална поръчка от 90 кг.

СЕ МАРКИРОВКА:

| | |
|--|--|
|  2032 | |
| АДИНГ АД Скопие Новоселски път (улица 1409) № 11, 1060 Скопие, Северна Македония 13 GGCB0XX/9 EN 1504-2:2004 АНТИКОРОЗИН ББ Антикорозионно покритие за повърхностна защита на бетон от проникване и контрол на влагата | |
| Паропропускливост: | Клас I, Sd < 5 m |
| Капилярна абсорбция: | w < 0,1 kg/m²·h^{0,5} |
| Термична съвместимост Част 1: | Якост на връзката след 50 цикъла замразяване - размразяване |
| Замразяване/размразяване със соли за размразяване | ≥ 1,5 N/mm² |
| Адхезионна якост чрез pull-off тест: | ≥ 1,5 N/mm² |
| Паропропускливост на CO₂: | Sd > 50m |
| Реакция при пожар: | Евроклас B Клас B-s1,d0 |
| Опасни вещества: | Експлоатационния показател не е определен |

Опасност по здравето: Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. В случай на внезапен контакт на продукта с кожата, той трябва незабавно да се отстрани с вода и сапун. Ако материалът попадне в очите, необходимо е веднага да се изплакне лицето обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. Ако се погълне, трябва незабавно да потърсите медицинска помощ.

Пожар: Не е определено освобождаването на опасни вещества в случай на реакция на огън.

Несвързаните остатъци от АНТИКОРОЗИН ББ се почистват с вода. Старите използвани опаковки трябва да бъдат изхвърлени в съответствие с местните разпоредби за този вид отпадъци. Препоръчваме метода на полагане и необходимите количества да се избират правилно съгласно нуждите на строежа, както и задължително използване на защитно облекло. Допълнителна информация за продукта е предоставена в Информационния лист за безопасност.