

АНТИКОРОЗИН ББ

Антикорозионно покритие за защита на бетонни повърхности, произведен на базата на акрилатна основа.

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 конструкции изложени на атмосферни влияния, мраз, соли, както и лека химическа агресия: мостови съоръжения, подпорни стени, фасадни елементи, силози, промишлени обекти, фабрики, тунели, подпорни стени, комини, фасадни елементи, пристанищни съоръжения и др.

СВОЙСТВА

- Еднокомпонентна смес в различни цветове;
- Отлична адхезия с основата;
- Възпрепятства процеса на карбонизация;
- Водонепропусклив;
- Паропрпусклив;
- Нетоксичен;
- Лесно полагане;
- Бактериологично устойчив;
- Декоративност – възможност за изработка в различни цветове;
- Устойчив на мраз, сол, солена вода, атмосферна агресия и стареене;
- Лесен за поддръжка;
- Висока покривна способност.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СВОЙСТВО | МЕТОД | ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ |
|---|---------------|---|
| Външен вид | - | Цветна пастообразна маса |
| Плътност | EN ISO 2811-1 | (1,4 – 1,5) g/cm ³ |
| Времеви период за нанасяне между два слоя при температура от 20-25°C | - | 12 h |
| Пропускливост на водна пара | ISO 7783 | Клас I, SD < 5 m |
| Капилярна абсорбция | EN 1062-3 | < 0,1 kg.m ⁻² .h ^{-0,5} |
| Якост на сцепление | EN 1542 | ≥ 1,5 MPa |
| Термична съвместимост (замразяване/размразяване със соли за размразяване) | EN 13687-1 | ≥ 1,5 MPa |
| Пропускливост на CO ₂ | EN 1062-6 | S _D >50m |
| Реакция на пожар | EN 13501-1 | Клас B - S1,d0 |

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ:

1. ПОДГОТВКА 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 на повърхността, където се нанася материала. Влажността на основата трябва да бъде максимум 7%, а температурата на околната среда и температурата на основата трябва да е в границите между 5°C и 35°C.

Бетонната основа, върху която ще се нанася АНТИКОРОЗИН ББ трябва да е отлежала минимум 14 дни. При наличие на сегрегирани места по бетонната основа, обрушвания или в случай на висока порьозност на бетона, тези участъци трябва да бъдат обработени с РЕПАРАТУР МАЛТЕР Ф.

За да се постигнат идеално гладки повърхности, същите трябва да бъдат обработени с РЕПАРАТУР ГЛЕТ или ХИДРОГЛЕТ Ф, като след нанасянето, материала трябва да бъде оставен минимум 3 дни на температура $t=20^{\circ}\text{C}$ преди полагането на финалните покрития. При полагане на АНТИКОРОЗИН ББ върху бетонна основа, върху която преди е имало положена стара мазилка, на същата трябва да се изпита адхезионната ѝ якост, като тя трябва да бъде $\geq 1,0$ МПа.

В случай на ниска адхезионна якост, старата мазилка трябва да бъде отстранена по механичен път или чрез пясъкоструене до достигане на здрава бетонна основа, която ще позволи да се постигне силна връзка с ново нанесените покрития от АНТИКОРОЗИН ББ.

2. ПОЛАГАНЕ:

Нанасянето се извършва с валеж (в два или три слоя), с четка (в два или три слоя) или чрез безвъздушно пръскане до постигане на желания външен вид.

Материалът за първия слой се разрежда с вода между 5% и 10% и се разбърква с електрическа бъркалка на бавни обороти до пълно хомогенизиране. Вторият слой се нанася без разреждане след напълно изсъхнал първи слой (min 12 часа при 20°C) и се нанася перпендикулярно на първия слой. Нанесените слоеве с АНТИКОРОЗИН ББ трябва да бъдат защитени от атмосферните влияния в продължение на 24 часа.

При машинно нанасяне трябва да бъдат изпълнени следните условия:

- приложено налягане: (150-200) бара;
- размер на дюзата (6.35, 7.45, 8.45)
- ъгъл на нанасяне: под ъгъл от 60° -90° по отношение на основата и разстояние от 20-40 cm.

РАЗХОДНА НОРМА

При ръчно нанасяне с четка или валеж:

За един слой: 0,20 - 0,25 kg/m²

За два слоя: 0,40 - 0,50 kg/m²

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването да се почистят с вода веднага след употреба.

ОПАКОВКИ

В пластмасови кофи от 20 kg.

СКЛАДИРАНЕ

В оригиналната затворена опаковка, в сухи помещения, на температура между 5°C и 35°C, защитен от пряка слънчева светлина.


Срок на употреба: 12 месеца;

СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ

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

Забележка: Част от останалите цветове по тон-картата на боите могат да се произведат при поръчка от над 90 kg.
Произвежда се в цветове приложени в тон-карта.

CE Маркировка

| | |
|---|--|
|  2032 | |
| АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул.1409) №11, 1060 Скопие, Северна Македония 13 2032-CPR-11.5C EN 1504-2:2004 | |
| АНТИКОРОЗИН ББ Антикорозионно покритие за повърхностна защита на бетон от проникване и контрол на влагата | |
| Пропускливост на водна пара | Клас I, $S_D < 5 \text{ m}$ |
| Капилярна абсорбция | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Термична съвместимост | Якост на връзката след 50 цикъла замразяване - размразяване |
| Част 1: Замразяване/размразяване със соли за размразяване | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Адхезионна якост чрез pull-off тест | $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Пропускливост на CO_2 | $S_D > 50 \text{ m}$ |
| Реакция на 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.

Почистване и изхвърляне: 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.