

АНТИКОРОЗИН ББ

Антикорозионно покритие за защита на бетонни повърхности, произведен на базата на акрилатна основа. Материалът отговаря на EN 1504-2, т.1.3(С) – повърхностна защита от проникване, т. 2.2(С) – контрол на влагата, т.8.2(С) – повишена устойчивост

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За антикорозионна защита на нови, стари или възстановени бетонни и стоманобетонни конструкции, мостови съоръжения, силози, тунели, подпорни стени, комини, фасадни елементи, охладителни кули и др.

СВОЙСТВА

- Еднокомпонентна смес в различни цветове;
- Отлична адхезия с основата;
- Възпрепятства процеса на карбонизация;
- Водонепропусклив;
- Паропродуплив;
- Нетоксичен;
- Лесно полагане;
- Бактериологично устойчив;
- Декоративност – възможност за изработка в различни цветове;
- Устойчив на мраз, сол, солена вода и други атмосферни влияния;
- 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	-	12 h
Пропускливост на водна пара	ISO 7783	Клас I, S < 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, Част 1: 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:

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

АНТИКОРОЗИН ББ се нанася върху основа от бетон, стоманобетон, циментна мазилка, камък и др. Основата трябва да бъде чиста, обезмаслена, обезпрашена, без ронливи участъци, където ще се нанася материала. Влажността на основата трябва да бъде максимум 7%, а температурата на околния въздух и 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 да се положат завършващите 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 $\geq 1,0 \text{ MPa}$. В случай на ниска адхезионна якост, старата мазилка трябва да бъде отстранена по механичен път или чрез пескоструене до достигане на здрава основа.

ПОЛАГАНЕ:

Нанасянето се извършва с валик (в два или три слоя), с четка (в два или три слоя) или чрез безвъздушно пръскане до постигане на желания изглед. 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 прав ъгъл и на разстояние от 20-40 cm.

РАЗХОДНА НОРМА

При ръчно нанасяне с четка или валик:

За един слой: 0,20 - 0,25 kg/m²

За два слоя: 0,40 - 0,50 kg/m²

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 над 90 kg.

Произвежда се в цветове приложени в тон-карта.

СЕ Маркировка

CE 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул.1409) №11, 1060 Скопие, Македония 18 2032-CPR-11.5C EN 1504-2:2004	
АНТИКОРОЗИН ББ Антикорозионно покритие за повърхностна защита на бетон от пори и контрол на влагата	
Пропускливост на водна пара	Клас I, $S_D < 5 \text{ m}$
Капилярна абсорбция	$w < 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0,5}$
Термична съвместимост Част 1: Замразяване/размразяване със соли за размразяване	Якост на връзката след 50 цикъла замразяване/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.

Чистене и депониране: Несвързаните остатъци от АНТИКОРОЗИН ББ се почистват с вода. Старите използвани опаковки трябва да бъдат депонирани съгласно местни наредби за този вид отпадъци. Препоръчваме метода на полагане и необходимите количества да се избират правилно съгласно нуждите на съоръжението, както и задължително използване на защитно облекло.