

АНТИКОРОЗИН-ББ

Антикорозионно покритие за защита на бетонни повърхнини, 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 цветна смес;
- Отлична адхезия с основата;
- Възпрепятства процеса на карбонизация;
- Водонепропусклив;
- Паропропусклив;
- Нетоксичен;
- Опростено полагане;
- Бактериологично устойчив;
- Декоративност - възможност за изработка в различни нюанси;
- Издържа на мраз, сол, солена вода и други атмосферни агресии;
- Лесен за подържане;
- Висока покривна способност

Технически характеристики:

Свойство	Метода	Декларирана стойност
Външен вид	-	Обоена пастозна смес
Плътност	EN ISO 2811-1	(1,4 – 1,45) g/cm ³
Време на изсъхване	EN ISO 9117-3	Нанесеният материал трябва да е сух: ~ 4 h Напълно изсушен слой: ~ 12 h
Пропускливост на водна пара	ISO 7783	Клас I, s _p < 5 m
Капилярна абсорбция	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0.5})
Адхезионна якост	EN 1542	≥ 1,0 (0,7) МПа
Термална устойчивост	EN 13687-1	≥ 1,0 (0,7) МПа
Пропускливост на CO ₂	EN 1062-6	S _p ≥ 50m
Реакция на пожар	EN 13501-1	Евроклас F

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ:

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 от 5°C до 35°C. Бетоновата основа върху която ще се нанася АНТИКОРОЗИН-ББ трябва да е отлежала минимум 14 дена. В случай на сегрегации по бетона,

обрушвания или наличие на пори по бетонните повърхности те 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 му, материала трябва да свързва минимум 3 дена на температура t=20°C преди да се положат завършващите покрития. При полагане на Антикорозин-ББ върху бетонна основа, върху която преди е имало положена стара мазилка, трябва да се изпита адхезионната ѝ якост, като тя трябва да бъде ≥ 1,0 МПа.

В случай на ниска адхезионна якост на старата мазилка, същата трябва да бъде отстранена по механичен път или чрез песъкоструене, до достигане на здрава основа, която да осъществи много добра връзка с Анतिकорозин-ББ.

Нанасянето се извършва с ваяк (в два или три слоя), с четка (в два или три слоя) или чрез безвъздушно пръскане до постигане на желани изглед.

Материалът за първия слой се разрежда с добавяне на 5 % до 10 % вода и се разбърква на бавни обороти до пълна хомогенизация. Вторият слой се нанася без разреждане върху напълно изсъхналия първи слой (min 12 часа при температура $t=20^{\circ}\text{C}$) и се нанася перпендикулярно (90°) на първия слой. Общата дебелина на двата слоя, нанесени с четка или ваяк, трябва да бъде в границите между $150\ \mu\text{m}$ - $250\ \mu\text{m}$.

Нанесените слоеве с Анतिकорозин-ББ трябва да бъдат защитени от околни въздействия в продължение на 24-48 часа.

При машинно нанасяне трябва да бъдат изпълнени следните условия: приложено налягане (150-200) бага – размер на дюзата (6.35, 7.45, 8.45) – ъгъл на нанасяне: под прав ъгъл.

Разходна норма:

Нанасянето с четка или ваяк.
За един слой: $0,20-0,25\ \text{kg/m}^2$

Почистване:

Инструментите и инвентара се почистват с вода, веднага след употребата.

Опаковка:

В пластмасови туби от 20 кг.

Складиране:

В оригиналната, затворена опаковка, в сухи пространства, при температура от минимум 5°C защитен от директно слънце.

Срок на употреба 12 месеци.

Стандардни цветове:

RAL 1015; RAL 7032; RAL 7046; RAL 7047; RAL 9002; RAL 9003.

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

СЕ ознака:



2032

АДИНГ АД Скопје

Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје,
Македонија

13

2032-CPR-11.5

EN 1504-2

АНТИКОРОЗИН-ББ

Продукт за повърхностна защита на бетон.
Еднокомпонентен антикорозионен материал.

Пропускливост на водна пара	Клас I, $s_e < 5\ \text{m}$
Капилярна абсорбция:	$< 0,1\ \text{kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Термичка компатибилност:	$\geq 1,0\ (0,7)\ \text{N}/\text{mm}^2$
Адхезионна якост:	$\geq 1,5\ (0,7)\ \text{N}/\text{mm}^2$
Пропускливост на CO_2	$S \geq 50\ \text{m}$
Реакция на пожар:	Евроклас F
Опасни субстанции:	Свойството не е определено

Опасност за здравето: Продуктите съдържат реактивни съставки които в несвързан вид влияят неблагоприятно на здравето. Трябва да се избягва контакт на продукта с кожата (да се ползват защитни ръкавици). Материалът не е токсичен, но при инцидентен контакт с кожата веднага да се отстрани чрез измиване с вода и сапун. Ако материалът попадне в очите, трябва веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

Пожар: Анतिकорозин -ББ е незапалим.

Почистване и депониране: Несвързаните остатъци се почистват с вода. Старата използвана опаковка да се депонира съгласно местните предписания и регламенти за този тип отпадък. Препоръчва се начинът на нанасяне и нужните количества да се съобразят с условията на обекта, както и задължително ползване на подходящо оборудване и инвентар.