

АНТИКОРОЗИН-ББ

*Антикорозивен премаз во боја за заштита на бетонски површини,
произведен на акрилатна основа.
Одговара на EN 1504-2*

Област на примена:

За антикорозивна заштита на нови, стари или репарирани бетонски и армиранобетонски конструкции, мостови, силоси, тунели, потпорни сидови, оџаци, фасадни елементи, разладни кули и сл.

Својства:

- Еднокомпонентна обоена смеса
- Одлична адхезија за подлогата
- Спречува процес на карбонизација
- Водонепропусен
- Паропропусен
- Нетоксичен
- Едноставна изведба
- Бактериолошки отпорен
- Декоративен-можност за изработка во повеќе бои
- Постојан на мраз, сол, солена вода, атмосферски агресии и стареење
- Лесен за одржување
- Висока покривност

Технички карактеристики:

Својство	Метода	Декларирана вредност
Изглед	-	Обоена пастозна смеса
Густина	EN ISO 2811-1	(1,4 – 1,45) g/cm ³
Време на сушење	EN ISO 9117-3	Површински, на допир ~ 4 h Целосно сушење на слој ~ 12 h
Пропустливост на водена пареа	ISO 7783	Класа I, S _D < 5 m
Капиларна апсорпција	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Атхезивна јакост (врска)	EN 1542	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Термичка компатибилност	EN 13687-1	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Реакција на пожар	EN 13501-1	Еврокласа F

Методологија на изведба:

Антикорозин-ББ се нанесува на подлога од бетон, армиран бетон, цементен малтер, камен и сл. Подлогата треба да биде здрава, чиста, обезмастена, обезпрашена, без присутни лабилни делови на површината каде се нанесува премазот. Максимална дозволена влажност во подлогата изнесува 7 %, додека амбиенталната и температурата на подлогата треба да е во граници од 5°C до 35°C.

Новата бетонската подлога на која се нанесува Антикорозин-ББ да биде одлежана минимум 14 дена, а новите цементни и варцементни малтери од 7 до 10 дена за секој cm дебелина.

Доколку има сегрегации, оштетувања или пори на бетонските површини, истите треба да се обработат со Репаратур малтер-Ф.

За да се добијат идеално мазни бетонски површини истите треба да се глетуваат со Репаратур глет или Хидроглет-Ф, кој треба да се остави наполно да врзе минимум 3 дена на t=20°C пред нанесување на завршните премази. Доколку Антикорозин-ББ се нанесува на бетонска подлога на која претходно има изведено премази (стари постоечки), тогаш треба да се испита лепливоста на постоечкиот премаз и истиот треба да има атхезиона јакост ≥ 1,0 МПа.

Доколку ова не е случај, постоечките премази треба да се одстранат по механички пат или со пескарење, се до постигнување на здрава бетонска подлога која ќе овозможи постигнување на јака врска со новонанесуваните премази од Антикорозин-ББ.

Во текот на првите 24 часа по нанесувањето на Антикорозин ББ, потребно е премазот да биде заштитен од врнежи, мраз, силен провев и прашина.

Вградувањето се врши со текстилен бојациски ваљак од природно или вештачко крзно (два до три премази), со бојациска четка погодна за нанесување на дисперзни бои (два до три премази) или машински со airless распрскување (во повеќе слоеви до постигнување на бараниот изглед).

При машинско нанесување за избор на млазницата и работниот притисок, треба да се почитуваат упатствата на производителот на опремата.

Материјалот за првиот слој се разређува со додавање на 5% до 10% вода и се меша со бавен мешач до потполна хомогенизација. При нанесување на првиот слој со крзнен ваљак или четка треба да се добие воедначен нанос со сувослојна дебелина од 150µm-200µm.

Вториот слој се нанесува без разређување по целосно сушење на првиот слој (мин. 12 часа при температура од 20°C) и се нанесува во нормален правец (90°) во однос на првонанесениот слој. Сувослојната дебелина на второнанесениот слој треба да изнесува 150µm-200µm (при нанесување со крзнен ваљак или четка).

Во услови на магла, врнежи, силен ветер (≥ 30 км/час) не треба да се врши нанесување на Антикорозин ББ.

Отпорноста од оштетувања на свежонанесените слоеви од Антикорозин ББ (измивање од врнежи при $T=20^{\circ}\text{C}$ и релативна влажност на воздухот од 65%) се постигнува најрано после 24 часа од нанесувањето.

Потрошувачка:

При нанесување со крзнен бојациски ваљак или четка, а во зависност од рапавоста на подлогата: 0,18 – 0,20 kg/m² за еден слој.

Чистење:

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употребата.

Пакување:

Во пластични канти од 20 kg.

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5°C до 30°C, заштитен од директно изложување на сонце и замрзнување. Рок на употреба 12 месеци.

Стандардни бои:

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

Забелешка: Дел од останатите RAL бои можат да се изработат при минимална порачка од 90 kg.

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	
Производ за површинска заштита на бетон Еднокомпонентен антикорозивен премаз	
Пропустливост на водена пареа:	Класа I, $s_b < 5 \text{ m}$
Капиларна абсорпција:	$< 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Термичка компатибилност:	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Адхезивна јакост (врска):	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Реакција на пожар:	Еврокласа F
Опасни супстанции:	Својството не е определено

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување. При инцидентен контакт на производот со кожата, треба веднаш да се отстрани со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош. Доколку се преголта, потребно е да се побара медицинска помош.

Пожар: Ослободувањето на опасни супстанции при реакција на пожар, не е определено.

Неврзани остатоци од Антикорозин-ББ се чистат со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема.