

АНТИКОРОЗИН БР

Антикорозионно покритие в различни цветове, за защитата на бетони повърхности, произведен на базата синтетични смоли и разтворители.

Отговаря на: EN 1504-2 (като защитен слой) 1.3 (C) - повърхностна защита срещу проникване, метод 2.2 (C) - контрол на влагата, метод 8.2(C) - повишена устойчивост.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се като финален антикорозионен и декоративен слой за нови, стари и възстановени бетонни повърхности. Препоръчва се за бетони изложени на атмосферни влияния, лед, соли и лека химическа агресия: стоманобетони мостове, подпорни стени, фасадни елементи, силози, промишлени обекти, фабрики, тунели, пристанищни съоръжения.

СВОЙСТВА

- Еднокомпонентна хомогенна вискозна смес;
- Притежава отлична адхезия с основата;
- Спира процеса на карбонизация на бетона;
- Устойчив на мраз, соли, солена вода, и други атмосферни влияния;
- Устойчив на нефт и нефтени деривати;
- Водонепропусклив;
- Паропропусклив;
- Нетоксичен (във вързано състояние);
- UV устойчив;
- Бактериологично устойчив;
- Лесно полагане;
- Лесен за поддържане;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойство	Метод	Декларирана стойност
Външен вид	-	Цветна пастообразна маса
Обемна плътност	EN ISO 2811-1	(1,55 – 1,65) g/cm ³
Времеви период за нанасяне между два слоя при температура от 20-25°C	-	3-4 h
Пропускливост на водна пара	ISO 7783	Клас I, SD < 5 m
Капилярна абсорбция	EN 1062-3	< 0,1 k(m ⁻² ·h ^{-0,5})
Якост на сцепление	EN 1542	≥ 2 MPa
Термична съвместимост (замразяване/размразяване със соли за размразяване)	EN 13687-1	≥ 2 MPa
Пропускливост на CO ₂	EN 1062-6	S _D >50m

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Антикорозин БР се нанася върху бетонова или циментова основа. Самата основа трябва да бъде здрава, чиста, обезпрашена и обезмаслена. Максималната влажност на основата при нанасянето на материала трябва да бъде 7,0%, а температурата на основата трябва да бъде >5°C, докато температурата на околната среда трябва да е в границите от 5°C до 35°C.

Бетоновата основа върху която се полага Антикорозин БР, трябва да бъде отлежала поне 14 дена. Ако Антикорозин БР се нанася на върху бетонова основа върху която има старо покритие, трябва да се провери стабилността на съществуващото покритие, което трябва да има адхезия към бетоновата основа $\geq 1,0$ МПа. Ако свързването не е добро, съществуващото покритие трябва да се премахне механично или чрез пясъкоструене, до достигане на здрава бетонна основа, което ще даде възможност за силна връзка с ново нанесените покрития от Антикорозин БР. Да не се нанася върху съществуващи покрития на водна основа.

По време на първите 24 часа от нанасянето на материала е хубаво да се защити от валежи, лед, силен вятър и прах.

НАНАСЯНЕ:

Нанасянето се извършва с четка, валик в два слоя или машинно чрез пръскане до получаване на желания вид. Материалът за първия слой се разрежда с добавяне на 5-8 % Растворувач-П и се разбърква с бавен електрически миксер до пълно хомогенизиране. За нанасяне на следващите слоеве материалът може да се разрежда до 5% с Растворувач-П. Времето между нанасянето на отделните слоеве е 4 часа при температура на околната среда от 20°C. Всеки следващ слой се нанася по посока перпендикулярна на предходния. При нанасяне на Антикорозин БР, третираните повърхности трябва да бъдат защитени от валежи и силен вятър в период от 24 часа.

Машинно нанасяне:

- Налягане (150-200) бара

- ъгъл на нанасяне: под ъгъл от 60° -90° по отношение на основата и разстояние от 20-40 cm.

РАЗХОДНА НОРМА

за един слой: 0,25-0,30 kg/m²

за два слоя: 0,50-0,60 kg/m²

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването веднага след употреба се почистват с РАСТВОРУВАЧ П.

ОПАКОВКИ

В метални кофи от 4 kg и 20 kg.

СКЛАДИРАНЕ

В оригинални затворени опаковки, в сухи помещения, на температура от 5°C до 30°C, защитени от пряка слънчева светлина и замразяване, далече от източници на топлина/искри.

Срок на годност: 9 месеца.

СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ

RAL 7032, RAL 9003.

СЕ МАРКИРОВКА:

 2032	
АДИНГ АД Скопие Новоселски път (ул.1409) №11, 1060 Скопие, Северна Македония 17 GGCE0XX/5 EN 1504-2:2004	
АНТИКОРОЗИН БР Антикорозионно покритие за повърхностна защита на бетон от проникване и контрол на влагата	
Пропускливост на водна пара	Клас I,sD < 5 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	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Адхезионна якост чрез pull-off тест	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Пропускливост на CO ₂	S _D > 50m
Реакция на пожар	Евроклас F
Опасни вещества	Експлоатационния показател не е определен

Опасност за здравето: Продуктът съдържа реактивни съставки, които в несвързано състояние влияят неблагоприятно на здравето. При работа, е задължително да се използват предпазни средства: ръкавици, маски за очи, дихателна маска. Необходимо е да се избягва контакт на продукта с кожата. При директен контакт на тялото, продуктът трябва да се отстрани незабавно с вода и сапун. Ако материалът влезе в контакт с очите, е необходимо незабавно да се изплакне с чиста вода, след което да се потърси медицинска помощ. При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.

Пожар: Антикорозин БР И Растворувач П съдържат запалими съставки. Не трябва да бъде в близост до открит огън или да се пуши по време на нанасянето.

Почистване и изхвърляне: Несвързаните остатъци от Антикорозин БР се почистват с Растворувач П. Старата използвана опаковка е необходимо да се изхвърли 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.