

# АНТИКОРОЗИН-С

Еднокомпонентна антикорозивна смеса на цементно-полимерна основа за заштита на бетонски и челични конструкции

## Област на примена:

За антикорозивна заштита на нови и стари бетонски и челични елементи и конструкции: силоси, мостови, арматурно железо, бетонски цевки за вода, анкери, челични резервоари, шахти за технолошка вода. При санација на стари армиранобетонски елементи, за заштита на старата арматура пред нанесувањето на новиот цементен заштитен слој.

## Својства:

- Еднокомпонентна сива смеса;
- Економичен;
- Едноставен за изведба;
- Одлична адхезија за подлога;
- Водонепропустлив;
- Возможность за нанесување на влажна подлога;
- Нетоксичен;
- Бактериолошки отпорен;
- Постојан на мраз, сол, солена вода и други атмосферски агресии;
- Лесен за одржување;

## Технички карактеристики:

Изглед:	Сива прашкаста смеса
Атхезиона јакост на бетонска подлога	$\geq 2$ МПа
Време на сушење при 20°C:	60-80 мин.
Време на зацврстување при 20°C:	120-200 мин.
Волуменска тежина	1900 kg/m <sup>3</sup>
Минимална температура на врзување:	$> 8^{\circ}\text{C}$
Нанесување на следен нанос при 20°C:	12-24 часа

## Подготовка на подлогата:

Бетонска подлога: Површината на која се нанесува Антикорозин-С треба да е здрава чиста, обезпрашена и без присуство на маснотии и лабилни делови. Доколку на подлогата има сегрегации, оштетувања или пори на бетонската површина истите треба да се обработат со Репаратур малтер-Ф. За да се добијат мазни површини, подлогата треба да се обработи-глетува со Репаратур глет или Хидроглет-Ф.

Доколку на стара бетонска подлога има наслаг од стари премази од бои, истите треба да се одстранат-исчистат по механички пат со стругање или со водено или суво пескарење, а потоа да се исчистат-обезпрашат и на така припремена подлога која е чиста и сува може да се пристапи кон нанесување на АНТИКОРОЗИН-С.

Челична подлога: Подлогата треба да биде исчистена од лабилна корозија, обезмастена, обезпрашена и сува. Температурата на подлогата и амбиенталната температура при нанесување на материјалот да е во границите од 5°C до 35°C

## Вградување:

На 1 kg Антикорозин-С се додава 350-380 g вода, и смесата се меша со електричен мешач (200-300 вртежи/мин), до потполна хомогенизација.

Вградувањето се врши со четка, јарец во два до три слоја или машински со распрскување во повеќе слоеви (притисок 150-200 bar, со млазница: 6,35 или 7,45; и прскање под прав агол на растојание од 30cm од подлогата). Првиот нанос се остава наполно да исуши за да се нанесе наредниот. Тој временски интервал обично изнесува 12 часа при суво време и температура од +20°C до +30°C.

Вториот нанос се нанесува во нормален правец (90°) во однос на првиот нанос, за да се добие изедначен заштитен слој.

При нанесување на Антикорозин-С, третираните површини треба да бидат заштитени од врнежи, директно сонце и силен провев.

## Потрошувачка:

За два слоја слој: 0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup> (за нанесување со крзнен ваљак или четка)

За еден слој: 0,1 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> (за машинско нанесување)

## Чистење:

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

## Пакување:

Натрон вреќи од 25 kg.

## Складирање:

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

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата (да се користат заштитни ракавици). Материјалот не е токсичен, но при инцидентен контакт, во случај да се контаминираат површини на кожата, истите места треба веднаш да се измијат со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

**Пожар:** Двете компоненти на Антикорозин се незапаливи

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Антикорозин 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 адекватна опрема.

**ADING**

Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р.Македонија, [ading@ading.com.mk](mailto:ading@ading.com.mk),  
Тел: + 389 / 02 2034 840, 2034 820, Факс: + 389 / 02 2034 821



[www.ading.com.mk](http://www.ading.com.mk)