

# ANTIKOROZIN BB

*Premaz u boji na bazi akrilata, namenjen za zaštitu betonskih i armirano betonskih površina  
Odgovara EN1504-2, metoda 1.3 (C) - površinska zaštita od prodora, metoda 2.2 (C) – kontrola vlage,  
metoda 8.2 (C) – povećana otpornost*

## OBLAST PRIMENE

Za završnu antikorozivnu i dekorativnu obradu novih, starih i reparisanih betonskih površina. Preporučuje se za zaštitu infrastrukturnih objekata i drugih AB konstrukcija koje su izložene atmosferskim uticajima, mrazu, solima za odmrzavanje, karbonatizaciji betona i blagim hemijskim agresijama; Primer: AB mostovi, tuneli, potporni zidovi, "New Jersey" ograde, AB fasadni elementi, silosi, industrijski objekti, fabrički dimnjaci, pristanišni objekti i sl.

Primenom Antikorozina BB postiže se efektivna i dugotrajna zaštita objekta, čime se značajno produžava i njihov vek eksploatacije, bez potrebe od vršenja dodatnih sanacionih radova.

## OSOBINE

- Jednokomponentna obojena pastozna smeša;
- Odlična adhezija za podlogu;
- Sprečava proces karbonatizacije betona;
- Vodonepropustan;
- Paropropustan;
- Nije toksičan;
- Jednostavno izvođenje;
- Dekorativan, dostupan u više boja (uključujući i signalne boje);
- Postojan na mraz, soli, slanu vodu, atmosferske uticaje i UV zračenje;
- Visoka pokrivenost;
- Visoka trajnost;
- Ekonomičan;

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVO	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	-	Pastozna smeša u boji
Gustina	EN ISO 2811-1	1,35 - 1,41 g/cm <sup>3</sup>
Propustljivost na vodenu paru	EN ISO 7783	klasa I Sd<5 m
Kapilarna apsorpcija	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Adhezija	EN 1542	≥1,5 MPa
Termalna kompatibilnost (smrzavanje/razmrzavanje solima za razmrzavanje)	EN 13687-1	≥1,5 MPa
Propustljivost na CO <sub>2</sub>		Sd>50m
Reakcija na požar	EN 13501-1	Evroklasa B - S1, d0

## METODOLOGIJA IZVOĐENJA

### PRIPREMA PODLOGE

Antikorozijski BB nanosi se na podloge od betona, armiranog betona, cementnog maltera i dr. Podloga treba da bude zdrava, čista, obezmaščena i obesprašena, bez nestabilnih delova na mesta gde se premaz nanosi. Temperatura podloge i ambijentalna temperatura u tokom nanošenja Antikorozijskog BB treba da bude u granicama od +5°C do 35°C.

U slučaju kada se javljaju segregacije, oštećenja ili pore na betonskoj površini, iste treba da se obrade polimer-cementnim reparaturnim malterom *Reparatur malter F* ili *Adingpoks Akva*. Ukoliko je potrebno da se dobiju potpuno glatke betonske površine (bez pora), površinu treba gletovati proizvodom *Reparatur glet* ili *Hidrogljet F*.

### UGRAĐIVANJE

Ugrađivanje Antikorozijskog BB vrši se valjkom ili četkom u dva radna postupka (dva sloja), ili rasprskivanjem *Airless* pumpom do postizanja ravnomerne pokrivenosti i ujednačenog izgleda celokupne površine.

Kod prvog sloja, materijal Antikorozijski BB potrebno je da se razredi dodavanjem 5% do 10% vode, i da se meša sporim mikserom do potpune homogenizacije. Drugi sloj nanosi se kada se prethodni sloj potpuno osuši i nanos se normalno (pod uglom od 90°) u odnosu na pravac nanošenja prethodnog sloja.

Površine obrađene proizvodom Antikorozijski BB potrebno je da se zaštite od kiše i jakog vetra u periodu do 24 sata.

### POTROŠNJA

Nanošenje valjkom ili četkom: 0,40-0,50 kg/m<sup>2</sup>

Nanošenje *Airless* pumpom: 0,30-0,40 kg/m<sup>2</sup>

### ČIŠĆENJE

Alat i opremu očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

### PAKOVANJE

U plastičnim kantama od 20 kg

### SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na suvom mestu, na temperaturi od 5°C do 35°C, zaštiti od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Rok upotrebe: 12 meseci.

### STANDARDNE BOJE

RAL 7032; RAL 7046; RAL 7047; RAL 9003;

Druge RAL boje mogu biti proizvedene, za minimalnu narudžbinu od 90 kg

## OZNAKA ZA SERTIFIKOVANI PROIZVOD

<b>CE</b>	
2032	
<b>ADING AD Skopje</b>	
Novoselski pat (ul.1409) br.11, 1060 Skopje, Severna Makedonija	
13	
GGCB0XX/9	
EN 1504-2 : 2004	
<b>ANTIKOROZIN BB</b>	
Antikorozivni premaz za površinsku zaštitu betona od prodora i kontrolu vlage	
Propusljivost CO <sup>2</sup>	Sd > 50 m
Propusljivost vodene pare	Klasa I , Sd ≤ 5 m
Kapilarna apsorpcija	w ≤ 0.1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Adhezivna čvrstoća <i>pull-off test</i>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Termalna kompatilnost Deo 1: Smrzavanje/odmrzavanja solima za odmrzavanje	Čvrstoća veze nakon 50 ciklusa smrzavanja - odmrzavanja ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakcija na požar	Euroklasa B  Klasa B – s1, d0
Opasne supstance	Neodređeno

**Opasnost po zdravlje:** Izbegavati kontakt sa očima ili kožom ili direktno udisanje. Pri incidentnom kontaktu sa kožom: odmah oprati vodom i sapunom. Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati sa puno vode i potražiti medicinsku pomoć. Ako se proguta: potražiti medicinsku pomoć.

**Požar:** Oslobođenje opasnih supstancija prilikom reakcije na požar nije određeno.

**Čišćenje i deponovanje:** Nevezani ostaci proizvoda Antikorozin BB čiste se vodom. Uklonite staru, iskorišćenu ambalažu u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima objekta i obaveznu primenu odgovarajuće opreme.

Dodatne informacije vezane za proizvod dostupne su u Bezbednosnom Listu.