

ANTIKOROZIN BB

Antikorozivni premaz u boji za zaštitu betonskih površina, proizveden na bazi akrilata.

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. Za konstrukcije koje su izložene atmosferskim uticajima, uticajima leda, soli, kao i blagim hemijskim agresijama: AB mostovi, potporni zidovi, AB fasadni elementi, silosi, industrijski objekti, fabrike, tuneli, pristanišni objekti i sl.

SVOJSTVA

Jednokomponentna obojena, pastozna smeša;
Odlična adhezija za podlogu;
Sprečava proces karbonatizacije betona;
Vodonepropustan;
Paropropustan;
Nije toksičan;
Jednostavno izvođenje;
Bakteriološki otporan;
Dekorativan – mogućnost izrade u više boja;
Postojan na ledu, slane vode, atmosferske uticaje i starenja;
Lako održavanje.
Visoka pokrivenost.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVO	METODA	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	-	pastozna smeša u boji
Zapreminska masa	EN ISO 2811-1	(1,4 – 1,5) g/cm ³
Vremenski razmak između dva sloja na temperaturi od 20 -25°C	/	12 h
Propustljivost vodene pare	ISO 7783	Klasa I, SD < 5 m
Kapilarna apsorpcija	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Adhezija	EN 1542	≥ 1,5 MPa
Termalna kompatibilnost (smrzavanje/odmrzavanje solima za odmrzavanje)	EN 13687-1	≥ 1,5 MPa
Propustljivost CO ₂	EN 1062-6	SD>50m
Reakcija na požar	EN 1350 -1	Euro klasa B Klasa B-S1, d0

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

1. PRIPREMA PODLOGE

Antikorozin 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. Maksimalna vlažnost podloge 7%, temperatura podloge i ambijentalna temperatura u granicama od 5°C do 35°C.

Proizvod Antikoroziin BB nanosi se na betonsku podlogu staru minimum 14 dana. U slučaju segregacija, oštećenja ili pore na betonskoj površini, iste obraditi proizvodom Reparatur malter F. Za idealno glatke betonske površine, gletovati proizvodom Reparatur glet ili Hidroglet F, i ostaviti da potpuno veže najmanje 3 dana na $t=20^{\circ}\text{C}$ pre nanošenja završnih premaza. Ukoliko se Antikoroziin BB nanosi na betonsku podlogu koja je već obrađena premazom (sadrži stare, postojeće premaze), treba ispitati stabilnost postojećeg premaza, a njegova adhezija za postojeću podlogu treba biti $\geq 1,0$ MPa.

Ukoliko veza ne zadovoljava, odstraniti postojeće premaze mehanički ili peskarenjem, sve do postizanja zdrave betonske podloge koja će omogućiti jaku vezu sa novim premazima proizvoda Antikoroziin BB

2. UGRAĐIVANJE I NEGA

Ugrađuje se krznanim valjkom (dva do tri premaza), četkom (dva do tri premaza) ili bezvazdušnom pumpom (airless) rasprskivanjem do postizanja željenog izgleda.

Kod prvog sloja, materijal razrediti dodavanjem 5% do 10% vode i mešati sporim mikserom do potpune homogenizacije. Drugi sloj nanosi se bez razređivanja, kada se prethodni potpuno osušio (minimum 12 sata) na temperaturi od 20°C i nanositi normalno, pod uglom od 90° u odnosu na prethodno nanešeni sloj.

Površine obrađene proizvodom Antikoroziin BB zaštititi od kiše i jakog vetra i promaje u periodu do 24 sata.

Za mašinsku ugradnju, ispuniti sledeće uslove:

- pritisak: (150-200) bari
- dizna (mlaznica): 6.35; 7.45; 8.45
- ugao rasprskivanja: pod uglom od 60° - 90° u odnosu na podlogu i na razmaku od 20 – 40cm.

POTROŠNJA:

Nanošenje četkom ili krznanim valjkom:

Za jedan sloj: 0,20 – 0,25 kg/m^2

Za dva sloja: 0,40 - 0,50 kg/m^2

ČIŠĆENJE ALATA I OPREME:

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 zaštićen od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Rok upotrebe je 12 meseci.

STANDARDNE BOJE

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

Beleška: Neke druge RAL boje mogu biti izrađene, minimalna narudžbina je 90 kg.

CE OZNAKA:

 2032	
ADING AD Skoplje Novoselski pat (ulica 1409) br.11, 1060 Skoplje, Severna Makedonija 13 2032-CPR-11.5D EN 1504-2:2004 ANTIKOROZIN BB Antikorozivni premaz za površinsku zaštitu betona od prodora i kontrola vlage	
Propustljivost vodene pare:	Klasa I,SD < 5 m
Kapilarna apsorpcija:	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{0,5}$
Termalna kompatilnost Deo 1: Smrzavanje/odmrzavanja solima za odmrzavanje	Čvrstoća veze nakon 50 ciklusa smrzavanja - odmrzavanja $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Adhezivna čvrstoća - pull-off test:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Propustivost CO2:	SD>50m
Reakcija na požar:	Euro klasa B Klasa B-S1,d0
Opasne supstance:	Nije određeno

Opasnost po zdravlje: Izbegavati kontakt sa očima ili kožom ili direktno udisanje. AKO DOSPE NA KOŽU: odmah oprati vodom i sapunom. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati sa puno vode i potražiti medicinski savet / mišljenje. AKO SE PROGUTA: potražiti medicinski savet / mišljenje.

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.

ZAŠTITNI PREMAZI