

ANTIKOROZIN BR

Antikorozivni premaz u boji za zaštitu betonskih površina, proizveden na bazi sintetičkih smola i rastvarača.

Odgovara: EN 1504-2 (kao zaštitni premaz), 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 starih, novih i repariranih betonskih površina. Preporučuje se 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, pastozna smeša;
- Odlična adhezija za podlogu;
- Sprečava proces karbonatizacije;
- Postojan na led, soli, slane vode i druge atmosferske agresije;
- Otporan na naftu i naftne derivate;
- Vodonepropustan;
- Paropropustan;
- Nije toksičan (u vezanom stanju);
- UV stabilan;
- Bakteriološki otporan;
- Jednostavno izvođenje;
- Lako održavanje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBITA	METODA	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled	-	Pastozna smeša u boji
Zapreminska masa	EN ISO 2811-1	(1,55 – 1,65) g/cm ³
Vremenski razmak između dva sloja na temperaturi od 20 - 25 C		3-4 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	≥ 2 MPa
Termalna kompatibilnost (smrzavanje/odmrzavanje solima za odmrzavanje)	EN 13687-1	≥ 2 MPa
Propustljivost CO ₂	EN 1062-6	Sd > 50m

METODOLOGIJA IZVOĐENJA

PRIPREMA PODLOGE

Antikorozin BR nanosi se na podloge od betona ili cementnog maltera. Podloga treba da bude zdrava, čista, obezmašćena i obesprašena. Maksimalna vlažnost podloge 7%, temperatura podloge > 5°C, a ambijentalna temperatura u granicama od 5°C do 35°C.

Proizvod Antikorozin BR nanosi se na betonsku podlogu staru minimum 14 dana.

Ukoliko se Antikoroziin BR nanosi na betonsku podlogu koja je već obrađena premazom, onda 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 BR. Ne nanositi preko podloga sa postojećim premazima na vodenoj osnovi. Obradene površine zaštititi od kiše, leda, prašine i jakog vetra i promaje u periodu od 24 sata nakon ugradnje.

UGRAĐIVANJE I NEGA

Ugrađuje se ručno četkom ili valjkom u dva sloja ili mašinski rasprskivanjem do postizanja željenog izgleda. Za prvi sloj, materijal razrediti dodavanjem 5-8% proizvoda Rastvarač P i mešati sporim mikserom do potpunohomogenizacije. Za nanošenje ostalih slojeva, materijal se može razrediti dodavanjem do 5% proizvoda Rastvarač P. Naredni sloj nanosi se kada se prethodni potpuno osuši (nakon 4 sata) na temperaturi od 20°C. Svaki sloj se u odnosu na prethodni nanosi pod uglom od 90 stepeni. Površine obrađene proizvodom Antikoroziin BR zaštititi od kiše i jakog vetra i promaje u periodu do 24 sata.

Mašinsko nanošenje:

- pritisak: (150-200) bari

- ugao rasprskivanja: pod uglom od 60°-90° u odnosu na podlogu i na razmaku od 20 – 40cm.

POTROŠNJA:

Za jedan sloj: 0,25-0,30 kg/m²

Za dva sloja: 0,50-0,60 kg/m²

ČIŠĆENJE ALATA I OPREME:

Alat i opremu očistiti proizvodom RASTVARAČ P odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

U metalnim kantama od 4 i 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 9 meseci.

STANDARDNE BOJE

RAL 7032, RAL 9003.

CE OZNAKA:

 2032	
ADING ADSkoplje Novoselski pat (ulica 1409) br.11, 1060 Skoplje, Severna Makedonija 17 GGCE0XX/6 EN 1504-2:2004 ANTIKOROZIN BR Antikorozivni premaz za površinsku zaštitu betona od prodora i kontrola vlage	
Propustljivost vodene pare:	Klasa I, sD < 5 m
Kapilarna apsorpcija: w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}	
Termalna kompatibilnost	Čvrstoća veze nakon
Deo1:	50 ciklusa smrzavanja
Smrzavanje/odmrzavanja solima za	- odmrzavanja
odmrzavanje	≥ 2 N/mm²
Adhezivna čvrstoća - pull-off test:	≥ 2 N/mm²
Propustivost CO2:	SD>50m
Reakcija na požar:	Euro klasaF
Opasne supstance:	Nije određeno

Opasnost po zdravlje: Proizvod sadrži reaktivne sastojke koje u nevezano stanje štetno utiču na zdravlje. Prilikom upotrebe obavezno koristiti zaštitnu opremu: zaštitne rukavice, zaštitu za oči i zaštitu respiratornih organa. Izbegavati kontakt sa kožom. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. AKO DOSPE U OČI: Odmah ispirati sa puno vode i potražiti medicinski savet / mišljenje. AKO SE PROGUTA: Odmah potražiti medicinski savet / mišljenje.

Požar: Antikorozin BR i Rastvarač P sadrže zapaljive sastojke. Držati dalje od otvorenog plamena. Ne pušiti prilikom ugrađivanja.

Čišćenje i deponovanje: Nevezani ostaci proizvoda Antikorozin BR čiste se proizvodom Rastvarač P. 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