

# ADINGKOLOR RB

Boja za završnu obradu bazena, izrađena na bazi sintetičkih smola i rastvarača

## OBLAST PRIMENE

Za dekorativnu završnu i zaštitnu obradu betona, armiranog betona ili malterisanih površina, izloženih stalnom kontaktu sa vodom i atmosferskim uticajima. Koristi se u bazenima, fontanama, ribnjacima i sličnim objektima, gde su objekti u stalnom kontaktu sa vodom. Adingkolor RB se takođe može koristiti kao završni premaz montažnih betonskih elemenata koji su u toku eksploatacije u direktnom dodiru sa vodom (česme, korita itd.).

## OSOBI NE

- odlična athezija;
- odlična otpornost na abraziju;
- odlična mehanička otpornost;
- otpornost na hemijska dezinfekciona sredstva;
- otpornost na razblažene kiseline, baze, rastvore soli i mineralna ulja;
- zaštita od karbonatizacije betona;
- vodootporan;
- netoksičan u vezanom stanju;
- bakteriološki otporan;
- dekorativan - mogućnost izrade u više boja;
- lako se izvodi;
- jednostavan je za održavanje.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

OSOBI NA	METOD	DEKLARISANA VREDNOST
Izgled		obojena pastozna smeša
Zapreminska masa	EN ISO 2811-1	1,1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Athezija za podlogu	EN 15422	≥2,0 Mpa
Elastičnost premaza	MKS.3. C2.240	bez pukotina i ljuštenja
Otpornost na mraz i soli	MKS.3. C2.241	bez pukotina i ljuštenja
Otpornost na UV zrake	-	bez promena
Temperatura podloge i vazduha pri ugradnji	-	10-35°C
Vremenski razmak između slojeva na 20°C	-	6h
Upotreba	-	nakon 7 do 14 dana u zavisnosti od temperaturnih uslova

## METODOLOGIJA IZVOĐENJA

### PRIPREMA PODLOGE

Da biste izvršili završnu obradu sa Adingkolor RB, potrebno je prethodno završiti sve građevinske i instalacione radove. Premaz je neotporan na negativni hidrostatički pritiske vode, zbog toga je obavezno izvesti hidroizolaciju konstrukcije. Kao unutrašnja hidroizolacija konstrukcija preporučuje se upotreba jednokomponentne hidroizolacije na cementnoj osnovi, Hidromal. Podloga treba da bude čvrsta, suva, čista, odmašćena, bez prašine, bez prisustva kondenzata i maksimalnom

vlagom od 7%. Adingkolor RB je tanak premaz i da bi se dobila dobra dekorativna površina, podloga mora biti ravna, sa finom teksturom. Optimalna temperatura površine na kojoj se izvode radovi treba da bude u opsegu od 10 °C do 35 °C, sa relativnom vlagom ispod 65%. Izvođenje na temperaturi iznad 35 °C nije preporučljivo zbog brzog isparavanja rastvarača, što otežava nanošenje boje (razvlačenje boje) i formiraće se naizgled suv sloj na premazanoj površini. Ukoliko se ne omogući potpuno zasušenje boje po celoj debljini, postoji velika verovatnoća od dodatnog oštećenja premaza.

#### Nova betonska podloga

Beton treba da je star najmanje 28 dana, sa minimalnom čvrstoćom na pritisak 25 MPa. Cementno mleko, malter, boje i ostatke ulja treba ukloniti mehaničkim ili hemijskim putem. Na kraju, podlogu treba obesprašiti industrijskim usisivačem.

#### Stara betonska osnova

Zdrava i čista podloga je glavni preduslov za postizanje odlične adhezije. Kao i kod nove betonske podloge, uklanjanje sloja cementnog mleka vrši se mehanički. Penetriranu masnoću i prljavštinu u podlozi treba ukloniti deterdžentima ili posebnim preparatima za tu svrhu. Ako dođe do oštećenja podloge, treba ih popraviti odgovarajućim materijalima za reparaciju.

#### Podloga sa postojećim premazom

Adingkolor RB se može naneti na podloge sa postojećim premazom, samo ako je prethodno korišćeni premaz dovoljno jak i otporan na rastvarače. Na tim podlogama, pre nanošenja novog premaza, mora se ispitati adhezija između postojećeg premaza i podloge kako bi se utvrdilo da li ovi slojevi mogu biti pogodna podloga za novi premaz. Ako ovaj test ne daje pozitivan rezultat, stari slojevi boje moraju se mehanički ukloniti. Ako je adhezija postojećih slojeva boje sa podlogom dobra, preporučujemo da se površina tretira brusnim papirom, obesprašiti, a zatim da se naprave testna polja, gde će se na određeni površinski sloj naneti novi sloj boje.

#### UGRADNJA

Nanošenje Adingkolor RB se vrši četkom, krznenim valjkom ili mašinski, prskanjem pumpom bez vazduha, u 2 sloja, debljine jednog sloja max. 40 µm. Za nanošenje slojeva, materijal se razređuje sa 3-5% Rastvarača P, nakon čega se meša laganim električnim mikserom do potpune homogenizacije. Period nanošenja između slojeva, pri temperaturi od 20 °C je 5-6 sati.

Ako podloga na kojoj se nanosi ima postojeći premaz Adingkolor RB, koji je zdrav i stabilan, površina se može tretirati jednim slojem premaza.

Tretirane površine treba zaštititi od jakog vetra, kiše, leda i prašine u trajanju od 12 sati. Temperatura podloge tokom nanošenja treba da bude veća od 5 °C.

### **ODRŽAVANJE**

Dugotrajnost premaza zavisi od načina na koji se koristi i održava. Površina tretirana sa Adingkolor RB može se očistiti mašinama sa rotacionim mekim četkicama, deterdžentima rastvorenim u vodi i razblaženim kiselinama. Na površine na koje se koriste hemikalije treba očekivati promenu boje premaza.

### **ČIŠĆENJE**

Alat i oprema se čiste rastvaračem P odmah nakon upotrebe.

### **POTROŠNJA**

za dva sloja 0,35-0,4 kg/m<sup>2</sup>

### **PAKOVANJE**

Limene kante: 4 i 20 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnom, zatvorenom pakovanju, na temperaturi od 5 ° C do 35 ° C.  
Rok trajanja: 9 meseci.

## STANDARDNE BOJE

RAL 5012; RAL 5015; RAL 5024; RAL 9003

Napomena: Ostale RAL boje mogu se izraditi sa minimalnom narudžbom od 90kg.

**Opasnost po zdravlje:** Proizvodi sadrže reaktivne sastojke koji su, kada nisu povezani, delom štetni po zdravlje. Prilikom ugradnje obavezno je koristiti zaštitnu opremu: rukavice, masku i naočare. Treba izbegavati kontakt kože sa proizvodom. U slučaju iznenadnog kontakta, proizvod treba odmah ukloniti sapunom i vodom. Ako materijal prsne u oči, potrebno je odmah isprati s puno vode i potražiti lekarsku pomoć. U slučaju gutanja, odmah potražite lekarsku pomoć.

**Požar:** Adingkolor RB i Rastvarač P sadrže zapaljive rastvarače. Ne treba ih koristiti u blizini otvorenog plamena ili pušiti tokom aplikacije.

**Čišćenje i odlaganje:** Nevezani ostaci Adingkolor RB-a se čiste Rastvaračem P. Staru korišćenu ambalažu treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima i propisima za tu vrstu otpada. Preporučujemo način nanošenja i potrebne količine koje treba prilagoditi uslovima objekta, kao i obaveznu primenu odgovarajuće opreme.