

Tehnički list

Betolin - boja za beton

Oznaka: IK-TLP-423-48



01. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Betolin - boja za beton na vodenoj bazi

(bela, žuta, crvena, bordo, zelena, plava, svetlo braon, tamno braon, siva, crna, oker-terakota)

02. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Betolin je vodorazrediva boja za spoljašnju dekoraciju vertikalnih betonskih i fasadnih površina na bazi cementa. Otporna je na habanje, atmosferske uticaje (uticaj smoga i UV zračenja), dekoriše i štiti betonske površine od degradacije.

03. SASTAV

Hemijski sastav: akrilne smole, pigmenti, punila i aditivi

04. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Izgled-agregatno stanje	tečnost
Boja	prema proizvođačkoj specifikaciji
Gustina (SRPS EN ISO 2811-1)	1,40-1,45g/cm ³
Viskozitet (brookfield, 20° C)	100-110 KU
Rastvorljivost	rastvorljiv u vodi
Film suv na dodir	40 min
Film potpuno suv	24h
Potrošnja	0,200-0,250 l/m ²
Pakovanje	750ml

05. OSTALE KARAKTERISTIKE

VOC*:

max VOC A/c: 40 g/l ukupan sadržaj VOC: max 39 g/l

*Volatile Organic Compound - isparljiva organska supstanca

06. PODLOGA

Površina na koju se nanosi mora biti čvrsta i suva, očišćena od prašine, ulja ili drugih nečistoća kao i slojeva koji ne prijanjaju dobro.

Može se nanositi na omalterisane i izgletovane površine, koje moraju biti dobro osušene (potrebno je da protekne bar 28 dana od malterisanja ili gletovanja) ili na betonske površine (potrebno je da protekne 3 meseca od izlivanja betona), bez naknadne pojave pukotina na istoj. Takođe, boja se može nanositi i na već ofarbane površine, farbane proizvodima na istoj bazi, gde nije došlo do osipanja prethodnog sloja boje. Sa stare površine treba ukloniti slojeve koji ne prijanjaju dobro. Suvu i čistu betonsku površinu impregnirati akrilnom podlogom za impregnaciju.

07. PRIPREMA I NANOŠENJE

Potrebno je masu dobro izmešati i razrediti vodom max 5% (pokrivnost boje opada sa razblaženjem). Nanosi se u dva sloja kratkodlakim valjkom, dok je za teže dostupna mesta poželjno koristiti četku. Premaz je suv na dodir nakon 40 minuta, dok je drugi sloj moguće nanositi nakon 4-6h. Svetlije nijanse se dobijaju kombinovanjem sa belom betolin bojom.

08. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati toplom vodom.

Tehnički list

Betolin - boja za beton

Oznaka: IK-TLP-423-48



09. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Nema posebnih mera. Pratiti uputstvo za upotrebu i doziranje.

Proizvod skladištiti u originalnoj ambalaži u dobro provetrenom skladišnom prostoru na temperaturi od +5° C do +30° C (ne sme da smrzne).

Rok upotrebe: 18 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih organa: Nije potrebna pri dobrom provetravanju prostorija

Zaštita ruku i tela: Preventivna upotreba zaštitnih rukavica i radnog odelu

Zaštita očiju: Preventivna upotreba zaštitnih naočara

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje.

12. NAČIN ODLOGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

13. NAPOMENA

Kontrola proizvoda se obavlja u vlastitim laboratorijama, kao i u eksternim akreditovanim laboratorijama.

Ove informacije su zasnovane na našem dosadašnjem znanju i iskustvima i treba da posluže korisnicima kao preporuka za postizanje najboljih rezultata.

IRKOM d.o.o. ne odgovara za nepravilnu upotrebu proizvoda i nastale posledice.