

Tehnički list
Izdanje 6, 2003
Identifikacijski broj 9401
Verzija 5
SikaCim® Color

SikaCim® Color

Sredstvo za bojanje betona i morta na bazi vapna i gipsa

Opis proizvoda SikaCim® Color je praškasto sredstvo za bojanje napravljeno od mineralnih oksida. SikaCim® Color je dostupan u šest boja: crvenoj, žutoj, oker, crnoj, smeđoj i zelenoj

Područja primjene Bojanje betona i mortova na bazi cementa:

- mortova namijenjenih za habajući sloj
- veznih mortova
- betonskih ploča
- svih betona za estetsku primjenu

Bojanje mortova na bazi vapna i gipsa

Obilježja proizvoda

- mineralno sredstvo za bojanje na bazi željeznih oksida
- dobra otpornost na UV zrake
- ne utječe na vrijeme vezivanja morta i betona
- kompatibilan sa ostalim SikaCim® proizvodima

Oblik isporuke

Oker: karton od 15 komada doza od 400 grama
Žuta: karton od 15 komada doza od 400 grama
Crvena: karton od 15 komada doza od 800 grama
Crna: karton od 6 komada doza od 700 grama
Smeđa: karton od 6 komada doza od 700 grama
Zelena: karton od 6 komada doza od 900 grama

Skladištenje SikaCim® Color se može čuvati na suhom mjestu tri godine u neotvorenoj ambalaži

Tehnički podaci

Fizikalne i kemijske (i mehaničke) karakteristike

BOJA	GUSTOĆA
Oker	0,40 – 0,50
Žuta	0,35 – 0,45
Crvena	0,75 – 0,85
Crna	0,70 – 0,80
Smeđa	0,75 – 0,85
Zelena	1,00 – 1,10

Potrošnja Potrošnja se kreće od 1 do 2 doze na vreću od 50 kg veziva. Preporučujemo napraviti probni uzorak. Doziranje SikaCim® Color boje mora biti prilagođeno slijedećim utjecajnim faktorima:

- željena nijansa
- boja i količina ostalih elemenata od kojih se sastoji mješavina (vezivo, agregat)



UPUTE ZA PRIMJENU

Priprema materijala

Dodati boju u suhu mješavinu agregata i veziva.
Dobro promiješati prije dodavanja vode.

Važne napomene

Homogenost boje ovisi o pravilnosti omjera sastavnih dijelova mješavine (veziva, vode, agregata, dodataka i boje)
Atmosferski uvjeti za vrijeme spravljanja i stvrdnjavanja mogu utjecati na nijansu boje morta i betona posebice kod niskih temperatura i visoke vlažnosti (fenomen karbonskog sloja).

Sigurnosni propisi

Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u naputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240
Telefax +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr