

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaMur® Color E

Vodena boja na bazi siloksana, visoke paropropusnosti za standardne žbuke, isušujuće žbuke i beton

## OPIS

SikaMur® Color E je jednokomponentna vodena boja koja sadrži minerale i akril siloksansku smolu, posebno namijenjena za isušujuće žbuke i dekorativno bojanje tradicionalnih ili isušujućih žbuka i betona.

## NAMJENE

SikaMur® Color E namijenjena je kao dekorativna i zaštitna boja za isušujuće žbuke, kao što su SikaMur® žbuke ili vapnene i cementno vapnene žbuke, za postizanje poboljšanog estetskog izgleda, optimalnog efekta vodoodbojnosti i visoke paropropusnosti.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dostupno u ponu (mat) pastelnih boja
- Optimalna paropropusnost
- Odlična vodoodbojnost
- Poboljšava estetski izgled
- jednostavna primjena
- Visoka UV otpornost

## INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- Zadovoljava LEED v4 MRC 2 (Opcija 1): Objava i optimizacija građevnog proizvoda – Deklaracija o utjecaju proizvoda na okoliš

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Vodeno disperzivna boja na akrilno siloksanskoj osnovi	
Pakiranje	SikaMur® Color E Primer:	10 L kanta
	SikaMur® Color E:	20 kg kanta
Rok trajanja	24 mjeseca od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalno zatvorenoj, neotvaranoj i neoštećenoj ambalaži u suhim uvjetima, pri temperaturama između +5 °C i +20°C.	
Gustoća	SikaMur® Color E Primer	1.0 ± 0.05 kg/L
	SikaMur® Color E	1.6 ± 0.05 kg/L

# TEHNIČKE INFORMACIJE

Propusnost vodene pare	SikaMur® Color E Primer:	$S_D \sim 0.001 \text{ m}$	
	SikaMur® Color E:	$S_D \sim 0.029 \text{ m}$ (2 sloja)	(DIN 50014)
	SikaMur® sistem:	$S_D \sim 0.375 \text{ m}$	(UNI 9233)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	SikaMur® Color E Primer:	0.15-0.20 L/m <sup>2</sup> , zavisno od poroznosti podloge
	SikaMur® Color E	0.20-0.25 kg/m <sup>2</sup> po sloju

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## VAŽNE NAPOMENE

Proizvodi se ne smiju ugrađivati u vrlo sunčane dane, po vjetru ili kada se očekuje kiša ili smrzavanje. Za vrijeme ugradnje zaštititi sve staklene, metalne i keramičke površine.

Kod razrjeđivanja SikaMur® Color E vodom, strogo se pridržavati omjera navedenih u ovom Tehničkom listu. Prevelika količina vode može uzrokovati smanjenu kvalitetu zaštite podloge.

SikaMur® Color E ne štiti podlogu od karbonatizacije.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Postojeća žbuka mora biti osušena do kraja, čista, bez prašine i labavih dijelova.

Stare boje potrebno je u potpunosti ukloniti, posebno kod isušujućih žbuka, kako bi se osigurala jednolika paropropusnost / isušivanje po cijeloj površini.

Prije ugradnje SikaMur® Color E, preporučuje se priprema podloge s SikaMur® Color E Primer.

### MIJEŠANJE

Otvoriti kante SikaMur® Color E i SikaMur® Color E Primer te promiješati da se postigne homogena boja. SikaMur® Color E Primer nije potrebno razrjeđivati. SikaMur® Color E mora se razrijediti s 10-20% vode (težinski).

### PRIMJENA

Nanijeti jedna sloj SikaMur® Color E Primer valjkom po cijeloj podlozi. Pričekati sušenje tog sloja, nakon toga nanijeti dva sloja SikaMur® Color E valjkom, četkom ili prskanjem. Prije nanošenja SikaMur® Color E na SikaMur® Color E Primer vrijeme čekanja je 6 sati.

Prije nanošenja SikaMur® Color E na SikaMur® Color E vrijeme čekanja je 4-6 sati.

Potpuno sušenje postiže se nakon 24 sata.

### ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## 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.**

Puškarićeva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

### **Tehnički list proizvoda**

SikaMur® Color E  
Prosinac 2021, Verzija 04.01  
02181520000000103

SikaMurColorE-hr-HR-(12-2021)-4-1.pdf

