

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaCeram<sup>®</sup>-944 Primer

Temeljni premaz (primer) za upojne i neupojne podloge

**OPIS**

SikaCeram<sup>®</sup>-944 Primer je temeljni premaz i vezni most između samonivelirajućih estriha, ljepila za keramičke pločice i raznih tipova podloga (neupojne, upojne i problematične).

**NAMJENE**

SikaCeram<sup>®</sup>-944 Primer je temeljni premaz za vanjsku i unutarnju primjenu na vertikalnim i horizontalnim površinama. Kada se ugrađuje na neupojne podloge nanosi se nerazrijeđen, a na upojne podloge se razrijeđuje vodom u omjeru 1:3.

Uobičajeno područje primjene je premazivanje podloga prije ugradnje keramičkih ili kamenih pločica, reparaturnih mortova, masa za izravnavanje i sl. Pogodno za ugradnju na podno grijanje.

SikaCeram<sup>®</sup>-944 Primer može se ugrađivati na slijedeće podloge:

- Glazirane keramičke pločice
- Neglazirane keramičke pločice
- Betonske podloge (uključivo plinobeton i sl.)
- Cementne i anhidridne estrihe
- Podloge s ostacima mineralnih ljepila
- Podloge od čvrstog drva (iverica, OSB ploče i sl.)
- Podne podloge od masa za izravnavanje
- Čvrsto zalijepljene PVC podne obloge
- Podove od prirodnog ili umjetnog kamena
- Elemente od vapnenca
- Elemente od gipsa
- Vapneno cementne podloge
- Disperzivne premaze
- Epoksidne premaze

**SVOJSTVA / PREDNOSTI**

- Za upojne i neupojne podloge
- Za horizontalnu i vertikalnu primjenu
- Za problematične podloge (epoksidni i disperzivni primeri, keramičke pločice i sl.)
- Poboljšava čvrstoću podloge
- Poboljšava prionjivost drugih slojeva na podlogu
- Vodonepropusan
- Visok stupanj zatvaranja pora na podlozi

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Visokokvalitetna akrilna emulzija s pigmentima i aditivima	
Pakiranje	1 kg	
Rok trajanja	18 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakiranju pri temperaturama od +5°C do +30°C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunčevih zraka i smrzavanja.	
Boja	Svijetlo plava	
Gustoća	~ 1,0 kg/l	
pH-vrijednost	7,0 - 9,0	
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS)	< 3,0 g/l	Propisi o ograničenju i zabrani proizvodnje, stavljanje na tržište i korištenje kemikalija, Anex 3, dio 1, lista A (podkategorija g, baza WB)-faza 2013 (< 30 g/l)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 2,0 MPa (zavisno od tipa i upojnosti podloge, kao i razrjeđivanju vodom)	EN ISO 4624
------------------------------	--	-------------

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	~30,0-120,0 g/m <sup>2</sup> zavisno od tipa podloge i razrjeđivanja vodom.	
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min.; +30°C max.	
Temperatura podloge	+5°C min.; +25°C max.	
Vrijeme čekanja / premazivanja	Približno 2-4 sata, pri temperaturi +23 °C i relativnoj vlažnosti 50 %.	

## 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

Svježe nanoseni materijal zaštititi od smrzavanja, kiše, direktnog utjecaja sunčevih zraka, prebrzog isušivanja i sl.

Voditi računa o mikroklimatskim uvjetima, jer mogu utjecati na otvoreno vrijeme i vrijeme sušenja. Betonske podloge moraju biti najmanje 3 mjeseca starosti.

Keramičke pločice i kamene ploče moraju se obrusiti grubim brusnim papirom, te temeljito očistiti (otprašiti, usisati) nakon toga.

Epoksidni i disperzivni primer i druge glatke, neupojne podloge, prije nanošenja SikaCeram®-944 Primer potrebno je prebrusiti.

Podloge i mortovi na bazi gipsa moraju biti najmanje 28 dana starosti, sadržaj vlage < 1 %.

## 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

Podloga mora biti čista, suha, bez labavih dijelova, masnoća i sl. Preporučujemo probu kapaciteta nosivosti podloge.

### MIJEŠANJE

Prije ugradnje, temeljito protresti ili promiješati mikserom s niskim brojem okretaja (do 300 o/min).

## PRIMJENA

Pripremljeni materijal nanijeti valjkom ili četkom po cijeloj površini. Vrijeme sušenja zavisi od tipa podloge, atmosferskim uvjetima i vlažnosti zraka. Osušeni premaz mora biti otporan na grebanje. Visoka vlažnost i niske temperature mogu produžiti vrijeme sušenja. Vrijeme sušenja također zavisi i od razrjeđivanja proizvoda vodom.

## ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati 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  
SikaCeram®-944 Primer  
Ožujak 2023, Verzija 01.01  
02179040000000036

SikaCeram-944Primer-hr-HR-(03-2023)-1-1.pdf