

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaCeram®-944 Primer

### Temeljni premaz (prajmer) za upojne i neupojne podloge

#### OPIS

SikaCeram®-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®-944 Primer je temeljni premaz za vanjsku i unutrašnju 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, reparturnih maltera, mase za izravnavanje i sl.

Pogodno za ugradnju na podno grijanje.

SikaCeram®-944 Primer može se ugrađivati na slijedeće podlove:

- Glazirane keramičke pločice
- Neglazirane keramičke pločice
- Betonske podlove (uključivo plinobeton i sl.)
- Cementne i anhidridne estrihe
- Podlove s ostacima mineralnih ljepila
- Podlove od čvrstog drveta (iverica, OSB ploče i sl.)

- Podne podlove od mase za izravnavanje
- Čvrsto zalipljene PVC podne obloge
- Podove od prirodnog ili umjetnog kamena
- Elemente od vapnenca
- Elemente od gipsa
- Vapreno cementne podlove
- Disperzivne premaze
- Epoksidne premaze

#### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Za upojne i neupojne podlove
- Za horizontalnu i vertikalnu primjenu
- Za problematične podlove (epoksidni i disperzivni prajmeri, keramičke pločice i sl.)
- Poboljšava čvrstoću podlove
- Poboljšava prionjivost drugih slojeva na podlogu
- Vodonepropusn
- Visok stepen zatvaranja pora na podlozi

## INFORMACIJE O PROIZVODU

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

## TEHNIČKE INFORMACIJE

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

## INFORMACIJE O UGRADNJI

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. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usled okolnosti izvan naše kontrole.

## OGRANIČENJA

Sveže naneseni materijal zaštiti od smrzavanja, kiše, direktnog uticaja sunčevih zraka, prebrzog isušivanja i sl.  
Voditi računa o mikroklimatskim uslovima, jer mogu uticati 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 prajmer i druge glatke, neupojne podloge, prije nanošenja SikaCeram®-944 Primer potrebno je prebrusiti.  
Podloge i malteri 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 hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

# INSTRUKCIJE O UGRADNJI

## 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 obrtaja (do 300 o/min).

## UGRADNJA

Pripremljeni materijal nanijeti valjkom ili četkom po cijeloj površini. Vrijeme sušenja zavisi od tipa podloge, atmosferskih uslova 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 deklarisana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primjenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299

71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391

infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com

SikaCeram-944Primer-bs-BA-(07-2024)-1-1.pdf

### Tehnički list proizvoda

SikaCeram®-944 Primer

July 2024, Verzija 01.01

021790400000000036