

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaWall®-40 Primer

Akrilni primer za nisko upojne, neupojne i glatke podlove

### OPIS

SikaWall®-40 Primer je akrilni primer namijenjen kao temeljni premaz za nisko upojne, neupojne i glatke podlove prije ugradnje strojnih mortova (vapneno-cementnih i gips-vapnenih). SikaWall®-40 Primer je mikrojačan celuloznim vlaknima. Sadrži kvarcni pjesak odgovarajuće granulacije zbog čega je moguće postići hrapavu strukturu za postizanje odgovarajuće prionjnosti slijedećeg sloja. Vanjska i unutarnja uporaba.

### NAMJENE

SikaWall®-40 Primer se koristi kao obavezan strukturalni primer za propisane podlove prije ugradnje strojno nanesenih mortova.

SikaWall®-40 Primer može se nanositi na većinu podloga, npr.: glatke betonske podlove, tvornički predgotovljene betonske elemente, gips kartonske ploče, vlaknokrementne ploče, mortove i sl.

SikaWall®-40 Primer se koristi na slijedećim podlogama:

- Beton, tvornički predgotovljeni betonski elementi, 28 dana starosti,
- Mortovi, 28 dana starosti,
- Gips karton ploče.

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Kvarcni pjesak omogućava hrapavu strukturu na glatkim podlogama
- Poboljšana prionjivost slijedećeg sloja
- Mikroarmirana vlakna daju bolju punoču premaza
- Crvenkasto roza nijansa za vizualno prepoznavanje obojanih površina
- Brzo sušenje do ugradnje slijedećeg sloja

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Visokokvalitetna akrilna emulzija, kvalitetna punila na bazi kalcij karbonata i kvarcnog pijeska, aditivi za poboljšanje prionjivosti i viskoziteta, pigmenti, fileri, vlakna.			
Pakiranje	Kanta: 25 kg			
Boja	Roza			
Rok trajanja	18 mjeseci od datuma proizvodnje			
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakiranju, na temperaturama od +5°C do +30°C, zaštićeno od direktnе izloženosti sunčevim zrakama i smrzavanja.			
Gustoća	$\sim 1,5 \text{ kg/l}$			
Granulometrija	<u>S, <math>\mu\text{m}</math></u>	<u><math>&lt; 1500 \mu\text{m}</math></u>	<u>klasa S<sub>3</sub></u>	EN ISO 1524
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS)	$< 0,5 \text{ g/l}$		Uredba 2004/42/CE o ograničavanju emisije hlapivih organskih spojeva zbog korištenja organskih otapala u nekim bojama i premazima i materijalima za završnu obradu vozila, Anex II, List A (podkategorija g, osnova WB) - faza 2010 ( $< 30 \text{ g/l}$ )	
Propusnost vodene pare	<u>V, <math>\text{g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})</math></u>	<u><math>15 &gt; V \geq 150</math></u>	<u>klasa V<sub>2</sub></u>	EN ISO 7783
	<u>S<sub>d</sub>, m</u>	<u><math>0,14 &gt; V \geq 1,4</math></u>	<u>klasa V<sub>2</sub></u>	
Površinska prionjivost	2.88 MPa			EN ISO 4624
Apsorpcija vode	<u>W, <math>\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}</math></u>	<u><math>0,1 &lt; W \leq 0,5</math></u>	<u>klasa W<sub>2</sub></u>	EN 1062-3

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup> zavisno od tipa u upojnosti podloge
Temperatura zraka u prostoru	+5°C min.; +30°C max.
Temperatura podloge	+5°C min.; +25°C max.

## 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

- Cementne podloge moraju biti najmanje 28 dana starosti. Pripremiti podlogu prema danim uputama. Nalijeti žbuku na normalnu, čistu podlogu.
- Svježe naneseni materijal zaštititi od smrzavanja, kiše, vjetra, direktnе izloženosti sunčevim zrakama, prebrzog isušivanja i sl.
- Vrijeme sušenja prije ugradnje slijedećeg sloja je 1 dan (pri temperaturi +20 °C, 50 % relativne vlažnosti).
- Voditi računa o mikroklimatskim uvjetima, jer to može imati utjecaj na otvoreno vrijeme za ugradnju, vrijeme strukturiranja i sl.
- Ugradnja mora biti jednolična i homogena preko cijele površine.

# 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

Podloga mora biti čista, suha, bez labavih dijelova, masnoća, starih premaza i sl.

### MIJEŠANJE

Prije ugradnje promiješati materijal pri niskom broju okretaja (do 400 o/min). Materijal mora biti dobro homogeniziran.

### PRIMJENA

Pripremljeni materijal nanijeti ručno, četkom ili dugodlakim valjkom ili strojno s odgovarajućom opremom. Kod ručne ugradnje materijal nanijeti u jednom sloju - nerazrijeđen, dok kod strojne ugradnje može biti razrijeđen s vodom (max. 10%). Vrijeme sušenja slojeva, zavisno od mikroklimatskih uvjeta je 6-8 sati.

### ČIŠĆENJE ALATA

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

## 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 primjenjeni 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  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

SikaWall-40Primer-hr-HR-(11-2024)-1-1.pdf

Tehnički list proizvoda  
SikaWall®-40 Primer  
Studeni 2024, Verzija 01.01  
02189020000000051