

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaWall®-67 Silicate Primer

Silikatni strukturalni primer

OPIS

SikaWall®-67 Silicate Primer je silikatni strukturalni primer koji se koristi kao osnovni, vezni premaz prije ugradnje fasadnih žbuka SikaWall®-6700 Silicate Top, SikaWall®-6900 Si&Si i fasadne boje SikaWall®-4700 Silicate Color u termoizolacijskim sustavima. Proizvodi se u bijeloj boji, ali se može tonirati u neku od nijansi iz palete boja Sika® Tint Sistema. Sadrži kvarcni pijesak specifične granulacije.

NAMJENE

SikaWall®-67 Silicate Primer se koristi kao primer prije ugradnje silikatnih žbuka i silikatnih boja. SikaWall®-67 Silicate Primer može se nanositi na širok spektar podloga kao što su: cementni mortovi za armiranje preko termoizolacijskih panela, strojno nanese vapneno cementne žbuke, cementne ploče, beton, gips karton ploče, strukturalne grube mineralne ili silikatne fasade i sl.

SikaWall®-67 Silicate Primer može se koristiti na:

- Beton, 28 dana starosti
- Mortovi, 28 dana starosti
- Gips karton ploče
- Silikatne i silikat silikonske fasadne žbuke/boje - minimalno 7 dana starosti
- Mineralne fasadne žbuke (bijeli portland cement) - minimalno 28 dana starosti
- Temeljni sloj: cementni mortovi za armiranje preko termoizolacijskih panela - minimalno 7 dana starosti.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Formiranje strukture na podlozi za bolju prionjivost fasadne žbuke
- Izjednačavanje hrapavosti podloge
- Bijele boje ili toniran u neku nijansu iz Sika® Tint Sistema
- Dodatno učvršćenje podloge
- Visoka paropropusnost i malo upijanje vode
- Odlična prionjivost na preporučene podloge

ODOBRENJA / STANDARDI

ETA-23/0023 izdana od NB 1020 (TZUS)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Visokokvalitetna akrilna emulzija, silikatno vodeno staklo, agregati visoke kvalitete, visoke bjeline i odgovarajuće granulacije, kvarcni pijesak, aditivi i pigmenti.
Pakiranje	Kanta: 8 kg, 25 kg
Izgled/Boja	Bijela ili tonirana u neku od 84 nijanse iz Sika® kolor palete s kodovima (217-N-0xx3, 217-N-0xx4 i 217-N-0xx5). Nijanse su ograničene u blijedi i srednji intenzitet.
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju pri temperaturama od +5°C do +30°C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunčevih zraaka i smrzavanja.
Gustoća	~1,6 kg/l
Maksimalna veličina zrna	D_{max} : 0,5 mm
pH-vrijednost	10.00-12.00
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS)	< 0,5 g/l Temeljem EU Uredbe 2004/42/CE o ograničavanju emisija VOC, najveći dopušteni udio hlapivih tvari VOC (Kategorija proizvoda II A/ g tip WB) je < 30 g/l (ograničenja 2011) za proizvod spreman za upotrebu.

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	1,74 MPa	(EN 1542)
Propusnost vodene pare	V , g/(m ² • 24h) S_d , m	$V > 150$ $S_d < 0,14$ klasa V1 EN ISO 7783
Apsorpcija vode	W , kg/m ² •min ^{0,5}	0,1 – 0,5 kg/m ² •min ^{0,5} klasa W2 (EN 1062-3)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	~ 0,20-0,25 kg/m ² zavisno od hrapavosti i upojnosti podloge
Temperatura zraka u prostoru	+15°C min.; +30°C max. Relativna vlažnost: max 70 %.
Temperatura podloge	+15°C min.; +25°C max.

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	SikaWall®-67 Silicate Primer je strukturalni temeljni premaz u termoizolacijskom sustavu: ▪ Sikatherm® MW RS. Za više detalja provjeriti Tehničke listove proizvoda za ETICS sustave.
-------------------	---

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 smjernicama i pravilima dobre građevinske prakse. Nanijeti primer na normalnu, čistu podlogu.
- Ne dodavati vodu više od preporučenog doziranja.
- Ne ugrađivati u debljinama većim od maksimalne veličine zrna.
- Svježe ugrađeni materijal zaštititi od smrzavanja, kiše, vjetra, direktne izloženosti sunčevim zrakama, prebrzog isušivanja i sl. Preporučuje se korištenje zaštitne mreže.
- Vrijeme sušenja prije nanošenja slijedećeg sloja je 12 sati u normalnim uvjetima (temperatura +20 °C, 50 % r.v.). Visoka vlažnost i niske temperature mogu uzrokovati duže vrijeme sušenja kao i nejednolikost nijanse.
- Pažljivo pripremiti podlogu jer se bilo kakve nepravilnosti mogu reflektirati na završni sloj žbuke.
- Za vrijeme ugradnje voditi računa o mikroklimatskim uvjetima koji mogu imati utjecaj na otvoreno vrijeme za rad, vrijeme strukturiranja i sl.
- Ako se materijal tonira, prije ugradnje provjeriti nijanse svih pakiranja.

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.

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

Tehnički list proizvoda

SikaWall®-67 Silicate Primer
Rujan 2025, Verzija 01.01
021830400300000011

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suha, bez ostataka i neravnina. Podloga mora biti hrapava, što je moguće ravnija da bi se mogao dobiti jednoličan završni sloj. Ako se završna žbuka nanositi tonirana, tada i SikaWall®-67 Silicate Primer mora biti toniran u istoj nijansi.

MIJEŠANJE

Prije korištenja, nužno je promiješati materijal mikserom pri niskom broju okretaja (do 400 o/min), te nakon toga razrijediti s vodom (10 %). Materijal mora biti dobro homogeniziran.

PRIMJENA

Pripremljeni materijal nanositi dugodlakim valjkom ili četkom.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati s vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički.

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.

SikaWall-67SilicatePrimer-hr-HR-(09-2025)-1-1.pdf