

TEHNIČKI LIST

SikaWall®-67 Silicate Primer

Silikatni strukturni prajmer

OPIS PROIZVODA

SikaWall®-67 Silicate Primer je silikatna, strukturna podloga koja se koristi kao osnovni, vezivni premaz pre ugradnje fasadnih maltera SikaWall®-6700 Silicate Top, SikaWall®-6900 Si&Si i fasadne boje SikaWall®-4700 Silicate Color u termoizolacionim sistemima. Proizvodi se u beloj boji, ali može da se tonira u neku od nijansi iz Sika® ton karte. Sadrži kvarcni pesak određene granulacije.

UPOTREBA

SikaWall®-67 Silicate Primer koristi se kao premaz pre ugradnje silikatnih maltera i silikatnih boja.

SikaWall®-67 Silicate Primer može se primeniti na širokom spektru podloga, kao što je cementni malter za ojačanje termoizolacionih ploča, cementno-krečni mašinski malteri, cementne ploče, beton, gipsane ploče, strukturalne, zaribane fasadne površine na bazi minerala ili silikata, itd.

SikaWall®-67 Silicate Primer primenjuje se na sledećim podlogama:

- Beton, star 28 dana
- Malter, star 28 dana
- Gipsane ploče
- Silikatni li silikatno-silikonski fasadni malteri/boje - stari najmanje 7 dana
- Mineralni fasadni malteri (beli portland cement) - stari najmanje 28 dana
- Osnovi sloj: cementni malter za ojačanje termoizolacionih ploča - star najmanje 7 dana

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Formiranje strukture na podlozi radi bolje prionljivosti fasadnih maltera
- Egalizacija hrapavosti površine
- Bela osnova i toniranje u neku od nijansi iz Sika® ton karte
- Dodatno očvršćavanje podloge
- Izuzetna vodoodbojnost i niska apsorpcija vode
- Odlična prionljivost na preporučene podloge

ODOBRENJA / STANDARDI

ETA-23/0023 izdaje notifikaciono telo 1020 (TZUS)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Visokokvalitetna akrilna emulzija, silikatno vodeno staklo, visokokvalitetni agregat visoke beline i odgovarajuće granulacije, kvarcni pesak, specijalni aditivi, pigmenti.
Pakovanje	Kanta: 8 kg, 25 kg
Izgled / Boja	Bela boja ili neka od 84 nijansi iz Sika® ton karte (217-N-0xx3, 217-N-0xx4 i 217-N-0xx5). Nijanse za toniranje ograničene su na blede i srednji intenzitet nijanse.
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje ako se pravilno skladišti
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama između 5°C i 30°C, zaštićeno do direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.
Gustina	~1,6 kg/l
Granulacija	D_{max} : 0,5 mm
pH vrednost	10.00 - 12.00
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC content)	< 0,5 g/l Direktiva 2004/42/CE o ograničenju emisija isparljivih organskih jedinjenja zbog upotrebe organskih rastvarača u određenim bojama i lakovima i auto reparaturnim premazima, Aneks II, Lista A (potkategorija g, osnova WB)-faza 2010 (< 30 g/l).

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	1,74 MPa	(EN 1542)
Paropropusnost	$V, g/(m^2 \cdot 24h)$ S_d, m	$V > 150$ $S_d < 0,14$ Klasa V1 EN ISO 7783
Apsorpcija vode	$W, kg/m^2 \cdot min^{0,5}$	$0,1 - 0,5 kg/m^2 \cdot min^{0,5}$ Klasa W2 (EN 1062-3)

INFORMACIJE O PRIMENI

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

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	SikaWall®-67 Silicate Primer je strukturno ključni premaz u termoizolacionom sistemu: ▪ Sikatherm® MW RS Više detalja nalazi se u aktuelnom Tehničkom listu proizvoda za ETICS sisteme.
-------------------	---

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Cementne podloge moraju biti stare najmanje 28 dana. Pripremiti podlogu prema datim uputstvima. Nanositi malter samo na standardne, čiste podloge.
- Ne dodavati u materijal više vode nego što je preporučeno. Ne nanositi materijal u debljini većoj od maksimalne veličine zrna.
- Zaštititi svež materijal od smrzavanja, kiše, vetra, direktne sunčeve svetlosti, brzog sušenja, itd. Preporuka je da se koristi zaštitna mreža.
- Vreme sušenja pre nanošenja sledećeg sloja je 12 h u uslovima okoline (temperatura 20°C, 50% relativna vlažnost). Visoka vlažnost i niska temperatura mogu dovesti do dužeg vremena sušenja, kao i do neujednačene nijanse boje. Pažljivo pripremiti podlogu, pošto svako oštećenje može da se odrazi na fasadnom malteru.
- Treba voditi računa o mikroklimatskim uslovima tokom primene materijala jer mogu uticati na otvoreno vreme rada, vreme strukturisanja, itd.
- Ako je materijal toniran, proveriti pre nanošenja valjanost nijansi.
- Za više detaljnih objašnjenja pogledati Tehnički list proizvoda za odgovarajući ETICS sistem.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom transportovanju, rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke o bezbednosti.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1

22310 Šimanovci

Srbija

Tel: +381 22 2155 777

www.sika.rs

Tehnički list

SikaWall®-67 Silicate Primer

Mart 2025, Verzija 01.01

021830400300000011

UPUTSTVA ZA PRIMENU

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, suva, bez slabo vezanih delova. Podloga mora biti hrapava, što je moguće ravnija kako bi se dobio ujednačen završni sloj. Ako se fasadni malter nanosi kao tonirani proizvod, u tom slučaju SikaWall®-67 Silicate Primer mora biti toniran u istu nijansu.

MEŠANJE

Pre upotrebe, neophodno je pomešati materijal mešačem na malom broju obrtaja (do 400 o/min), a potom razrediti vodom (10%). Materijal mora biti dobro ujednačen.

PRIMENA

Pripremljen materijal nanosi se dugodlakim valjkom ili četkom.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Sav alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe. Očvrsli materijal se može ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

SikaWall-67SilicatePrimer-sr-RS-(03-2025)-1-1.pdf