

TEHNIČNI LIST

SikaWall®-67 Silicate Primer

Silikatni strukturni temeljni premaz

OPIS IZDELKA

SikaWall®-67 Silicate Primer je silikatni strukturni temeljni premaz, ki se uporablja kot osnovni, vezni sloj pred nanosom fasadnih ometov SikaWall®-6700 Silicate Top, SikaWall®-6900 Si&Si in fasadne barve SikaWall®-4700 Silicate Color v toplotnoizolacijskih sistemih.

Na voljo je v belem odtenku, lahko pa se tonira v izbran odtenek iz barvne karte Sika®. Vsebuje kremenčev pesek posebne granulacije.

UPORABA

SikaWall®-67 Silicate Primer se uporablja kot temeljni premaz pred nanosom silikatnih ometov in silikatnih barv.

Nanaša se lahko na širok spekter podlag, kot so: cementna malta za armiranje preko toplotnoizolacijskih plošč, strojno nanašane apneni-cementne malte, cementne plošče, beton, mavčne plošče ter mineralne ali silikatne grobe fasadne površine.

SikaWall®-67 Silicate Primer je primeren za nanos na naslednje podlage:

- beton, star najmanj 28 dni
- cementna malta, stara najmanj 28 dni
- mavčne plošče
- silikatni in silikatno-silikonski fasadni ometi/barve – stari najmanj 7 dni
- mineralni fasadni ometi (na osnovi belega portlandskega cementa) – stari najmanj 28 dni
- osnovni sloj: cementna malta za armiranje preko toplotnoizolacijskih plošč – stara najmanj 7 dni

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ustvarjanje strukture na podlagi za boljši oprijem fasadnih ometov
- Izenačevanje hrapavosti površine
- Bela osnova ali toniran v izbran odtenek iz barvne karte Sika®
- Dodatna utrditev podlage
- Visoka vodoodbojnost in nizka vpojnost vode
- Odličen oprijem na priporočene podlage

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

ETA-23/0023, izdal priglašeni organ št. 1020 (TZUS)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Visokokakovostna polimerna emulzija, silikatno vodno steklo, kakovosten agregat z visoko belino in ustrezno granulacijo, kremenčev pesek, posebni dodatki in pigmenti.
Embalaza	Vedro: 8 kg, 25 kg
Površinski izgled - barva	Bela ali obarvana v enega izmed 84 odtenkov iz barvne karte Sika® s šiframi (217-N-0xx3, 217-N-0xx4 in 217-N-0xx5). Možnost niansiranja je omejena na svetle in srednje intenzivne odtenke.
Rok uporabe	12 mesecev od datuma proizvodnje, če je material shranjen v ustreznih pogojih.
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni, nepoškodovani in neodprti embalaži,

pri temperaturi med +5 °C in +30 °C, zaščiten pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo.

Gostota	~1,6 kg/l
Maksimalna velikost zrna	D_{max} : 0,5 mm
pH-vrednost	10.00-12.00
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	< 0,5 g/l Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v določenih barvah, lakih in materialih za popravilo vozil, Priloga II, Seznam A (podkategorija g, osnova WB) – faza 2010 (< 30 g/l)

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost spoja	1,74 MPa	(EN 1542)
Prepustnost za vodno paro	$V, g/(m^2 \cdot 24ur)$ S_d, m	$V > 150$ $S_d < 0,14$ Razred V1 EN ISO 7783
Absorpcija vode	$W, kg/m^2 \cdot min^{0,5}$	$0,1 - 0,5 kg/m^2 \cdot min^{0,5}$ Razred W2 (EN 1062-3)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Približno 0,20–0,25 kg/m ² , odvisno od hrapavosti in vpojnosti podlage.
Temperatura zraka	Minimalna temperatura: +15 °C; maksimalna temperatura: +30 °C Relativna zračna vlaga: največ 70 %
Temperatura podlage	Minimalna temperatura: +15 °C; maksimalna temperatura: +25 °C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	SikaWall®-67 Silicate Primer predstavlja strukturni vezni sloj v toplotnoizolacijskem sistemu: Sikatherm® MW RS. Podrobnejše informacije so na voljo v veljavnih tehničnih listih za ETICS sisteme.
-------------------	---

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

- Cementne podlage morajo biti stare najmanj 28 dni. Pripravite podlago v skladu z danimi navodili. Temeljni premaz nanašajte le na zdravo, čisto in ustrezno pripravljeno podlago.
- V material ne dodajajte več vode, kot je priporočeno.
- Materiala ne nanašajte v sloju, debelejšem od največje velikosti zrn.
- Sveže nanesen material je treba zaščititi pred zmrzaljo, dežjem, vetrom, neposredno sončno svetlobo in prehitrim sušenjem. Priporočena je uporaba zaščitne mreže.
- Čas sušenja pred nanosom naslednjega sloja je približno 12 ur pri normalnih pogojih (temperatura 20 °C, relativna vlažnost 50 %). Visoka vlažnost in nizke temperature lahko čas sušenja podaljšajo ter povzročijo

čijo neenakomerno obarvanost površine.

- Podlago je treba skrbno pripraviti, saj se lahko vsaka nepravilnost odrazi na zaključnem fasadnem sloju.
- Med nanašanjem materiala je treba upoštevati mikroklimatske pogoje, saj ti vplivajo na odprti čas za obdelavo, oblikovanje strukture ipd.
- Če je material obarvan, pred vgradnjo preverite ustreznost odtenka.
- Za dodatna pojasnila si oglejte tehnični list ustreznega ETICS sistema.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pred uporabo izdelka mora uporabnik prebrati najnovejši ustrezeni varnostni list (VL). Varnostni list vsebuje informacije in napotke za varno ravnanje s kemikalijami, njihovo shranjevanje in odstranjevanje ter vključuje podatke o fizikalnih, ekoloških, toksikoloških in drugih varnostnih lastnostih izdelka.

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha in brez slabo sprijetih delcev. Površina mora biti hrapava ter čim bolj ravna, da se zagotovi enakomeren videz končnega sloja. Če se fasadni omet nanaša v obarvanem odtenku, mora biti tudi SikaWall®-63 Acryl Primer niansiran v enakem odtenku.

MEŠANJE

Pred uporabo je treba material premešati z mešalom pri nizki hitrosti (do 400 vrt/min), nato ga je treba razredčiti z vodo (do 10 %). Material mora biti dobro homogeniziran.

VGRADNJA

Pripravljen material se enakomerno nanaša z dolgodlakim valjčkom ali ustreznim čopičem.

ČIŠČENJE ORODJA

Vsa orodja je treba takoj po uporabi očistiti z vodo. Strjen material je mogoče odstraniti le mehansko.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

SikaWall®-67 Silicate Primer

November 2025, Verzija 01.02

021830400300000011

SikaWall-67SilicatePrimer-sl-SI-(11-2025)-1-2.pdf