

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaWall®-6900 Si&Si

Siloksan silikatna dekorativna fasadna završna žbuka

OPIS

SikaWall®-6900 Si&Si visokoparopropusna siloksan silikatna, fasadna žbuka, ojačana vlaknima, koristi se kao završna i dekorativna žbuka kod termoizolacijskih sistema žbuka. Proizvodi se u bijeloj boji, i može biti obojana prema nijansama iz Sika® karte boja.

SikaWall®-6900 Si&Si F ima finu završnu površinu. SikaWall®-6900 Si&Si R ima hrapavu završnu površinu.

NAMJENE

SikaWall®-6900 Si&Si se koristi kao dekorativni završni sloj na fasadama.

SikaWall®-6900 Si&Si može se nanositi na širok spektar podloga kao što su: cementne žbuke (mortovi, ljepila) za ojačanje preko termoizolacijskih ploča, strojno nanosene vapneno cementne žbuke, cementne ploče, beton, gips karton ploče i sl.

SikaWall®-6900 Si&Si može se nanositi na:

- Beton, 28 dana starosti,
- Mortove, 28 dana starosti,
- Gips karton ploče,
- Temeljne podloge, cementne žbuke (mortovi, ljepila) za ojačanje preko termoizolacijskih ploča (min. 7 dana starosti)

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Pasta, spremna za korištenje
- Bijela boja, ili tonirano prema bojama iz Sika® kolor karte
- Zadovoljavajuća elastičnost
- Dobra vodoodbojnost i nisko upijanje vode
- Jednostavno održavanje
- Dobra prionjivost na preporučene podloge
- Dobra paropropusnost
- Postojanost na atmosferske utjecaje i UV zračenje

ODOBRENJA / STANDARDI

VHM-1033/21 IMS

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

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Visokokvalitetna akrilno polimerna emulzija, silikatno vodeno staklo, agregat visoke kvalitete s izrazitom bjelinom, odgovarajuće granulacije, aditivi- ma za poboljšanje prionjivosti, otvorenog vremena, hidrofobnosti, viskozi- teta, pigmenti i punila.
Pakiranje	Kanta 25 kg
Boja	Bijela ili neka od 84 nijansi iz Sika® kolor karte (217-N-0xx3, 217-N-0xx4 i 217-N-0xx5). Nijanse su ograničene u svijetlim i tonovima srednjeg inten- ziteta.
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na tem- peraturama od +5°C do +30°C, zaštićeno od sunčevih zraka i smrzavanja.
pH-vrijednost	10.00-12.00

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	0,72 MPa	EN 1542
Propusnost vodene pare	$V, g/(m^2 \cdot 24h)$ $V > 150$ klasa V1 S_d, m $S_d < 0,14$	EN ISO 7783
Toplinska vodljivost	0,7 W/m.K	EN 1745
Apsorpcija vode	$W, kg/m^2 \cdot min^{0,5}$ $W \leq 0,1$ klasa W3	EN 1062-3

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Hrapava struktura (1.5mm - 2.0mm): 2.4 kg/m ² - 2.6 kg/m ² Glatka struktura (1.0mm - 1.5mm - 2.0mm): 2.0 kg/m ² - 2.8 kg/m ² - 3.2 kg/m ²
Temperatura zraka u prostoru	+15°C min.; +30°C max.
Temperatura podloge	+15°C min.; +25°C max.

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	SikaWall®-6900 Si&Si je završni sloj za termoizolacijske sustav: ▪ Sikatherm® MW RS Za više detalja provjeriti Tehničke listove ostalih proizvoda ETICS sistema.
-------------------	--

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 stari. Pripremiti podlogu prema navedenim uputama. Žbuku nanositi samo na normalne, čiste podloge.
- Provjeriti viskoziteti materijala. Ako je potrebno, dodati vodu (max. 0,5 %) da bi se podesila konzistencija.
- NE nanositi žbuku u debljinama većim od maksimalne veličine zrna.
- Svježe naneseći materijal zaštititi od smrzavanja, kiše, vjetrova, direktnog sunčevog zračenja, prebrzog isušivanja i sl. Preporučuje se korištenje zaštitne mreže.
- Pažljivo pripremiti podlogu, jer se bilo kakve neravnine ili oštećenja mogu reflektirati na završnoj površini žbuke.
- Vrijeme sušenja do postizanja otpornosti na oborine je 2 dana u standardnim uvjetima okoline (temperatura +20 °C, 50 % relativne vlažnosti), dok je potpuno sušenje 7 dana pri navedenim uvjetima. Visoka vlažnost i niske temperature mogu produljiti navedena vremena, kao i negativno utjecati na jednoliku nijansu boje.
- Za vrijeme ugradnje voditi računa o mikroklimatskim uvjetima, jer to može utjecati na otvoreno vrijeme (u kanti), vrijeme za zaglađivanje, sušenje i sl.
- Kod toniranih boja, prije ugradnje provjeriti nijanse radi diskoloracije
- Finiširanje strukture mora biti homogeno i jednoliko po cijeloj površini
- Ako je površina velika, važno je nanositi materijal kontinuirano, jer duži prekidi mogu izazvati diskoloraciju ili čak i pukotine na tim mjestima

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 / PREDPRIPREMA

Podloga mora biti čista, suha, bez labavih dijelova.

Podloga mora biti nahrapavljena, ali što ravnija kako bi se dobio jednoličan završni sloj.

Podloga mora biti prethodno pripremljena s primerom SikaWall®-67 Silicate Primer. Kada se nanosi u boji, tada i primer mora biti toniran u istu nijansu kao i SikaWall®-6900 Si&Si.

MIJEŠANJE

Prije ugradnje, materijal se mora promiješati pri niskom broju okretaja (do 400 o/min). Ako je proizvod toniran važno je napraviti izjednačavanje, na način da se sadržaj minimalno četiri kante izmiješa zajedno u kanti odgovarajućeg volumena. Prije zajedničkog miješanja, prvo promiješati svaku kantu zasebno. Kada se potroši cca. 2/3 zamiješanog materijala, dodati novu količinu i ponovno homogenizirati miješanjem.

PRIMJENA

Pripremljeni materijal nanosi se ručno, čeličnim gletrom u debljini maksimalne veličine zrna. Nakon sušenja, koje zavisi od mikroklimatskih uvjeta na objektu i karakteristika podloge, završni sloj žbuke nanosi se plastičnim gleterom radi postizanja finalnog zaglađenog izgleda.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat oprati vodom odmah nakon korištenja. Otvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Kako bi se fasada očuvala godinama, važno ju je periodički očistiti, minimalno dva puta godišnje pranje vodom pod pritiskom. Na taj način oprati će se sva prašina, prljavština, insekti, pauci i sl. Specifični mikroklimatski uvjeti, konstruktivne pogreške, neodgovarajuća termoizolacija, nepravilna ugradnja mogu izazvati određene promjene na fasadi. Isto tako, stalna prisutnost vode / vlage može izazvati brzu degradaciju žbuke, te je vrlo važno održavati oluke čistima, redovito uklanjati snijeg i sl. U tom slučaju, moguće je ponovno prebojati fasadu odgovarajućom fasadnom bojom.

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 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.

Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaWall®-6900 SI&SI
Svibanj 2025, Verzija 01.01
021830400300000012

SikaWall-6900SiSi-hr-HR-(05-2025)-1-1.pdf

