BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST

SikaWall®-6600 Silicone Top

Vodoodbojni silikonski fasadni malter ojačan specijalnim vlaknima

OPIS PROIZVODA

SikaWall®-6600 Silicone Top je vodoodbojni silikonski fasadni malter ojačan specijalnim vlaknima koji se koristi kao završni, dekorativni sloj u termoizolacionim sistemima. Proizvodi se u beloj boji, ali se može tonirati u neku od nijansi iz Sika® ton karte. SikaWall®-6600 Silicone Top F ima zaglađenu završnu strukturu.

UPOTREBA

SikaWall®-6600 Silicone Top koristi se kao završni, dekorativni sloj fasadnih površina. SikaWall®-6600 Silicone Top može se primeniti na širokom spektru podloga, kao što su cementni malter za ojačanje termoizolacionih ploča, cementno-krečni mašinski malteri, cementne ploče, beton, gipsane ploče, itd. SikaWall®-6600 Silicone Top primenjuje se na sledećim podlogama:

- Beton, star 28 dana
- Malter, star 28 dana
- Gipsane ploče
- Osnovni sloj: cementni malter za ojačanje termoizolacionih ploča – star najmanje 7 dana

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Pastozni malter spreman za upotrebu
- Bela boja ili toniran u neku od nijansi iz Sika® ton karte
- Zadovoljavajuća elastičnost
- Visoka vodoodbojnost i niska apsorpcija vode
- Lako za održavanje
- Odlična prionljivost na preporučene podloge
- Dobra paropropusnost
- Otporan na UV i atmosferske uticaje

ODOBRENJA / STANDARDI

Ispitan prema standardu EN 15824 - Specifikacije za maltere na bazi organskih veziva za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Visokokvalitetna silikonska emulzija, visokokvalitetni agregat visoke beline i odgovarajuće granulacije, specijalni aditivi, pigmenti, funkcionalna punila.
Pakovanje	Kanta: 25 kg
Boja	Bela boja ili neka od 200 nijansi iz Sika® ton karte. Nijanse za toniranje ograničene su na bledi i srednji intenzitet nijanse.
Rok trajanja	18 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladišti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od 5°C do 30°C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.
Gustina	~ 1,9 kg/l
Granulacija	D_{max}: 1,5 mm for SikaWall®-6600 Silicone Top F-1.5

Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC content)	Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija, Prilog 3, Deo 1, Lista A (potkategorija c, baza WB)-faza 2013 (< 40 g/l)

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	1.1 MPa	(EN 1542)
Paropropusnost	V, g/(m² • 24h) V >150 Klasa V1 Sd, m Sd<0.14	(EN ISO 7783)
Toplotna provodljivost	0,73 W/m.K	(EN 1745 (Tabela A12)
Apsorpcija vode	W, kg/m2·min0,5 0≤ W ≤ 0,1 Klasa W3	(EN 1062-3)

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	2,8 kg/m² ± 5% za SikaWall®-6600 Silicone Top
Temperatura vazduha	+5°C min.; +30°C max.
Temperatura podloge	+5°C min.; +25°C max.

INFORMACIJE O SISTEMU

Sistemi	SikaWall®-6600 Silicone Top je završni sloj na bazi silikona za primenu u termoizolacionim sistemima.

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.
- Proveriti viskoznost materijala. Ako je potrebno, dodati vodu u materijal (max. 0,5 %) da bi se prilagodila konzistencija.
- 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. Pažljivo pripremiti podlogu, pošto svako oštećenje može da se odrazi ma fasadnom malteru.
- Vreme sušenja do postizanja otpornosti na padavine je 2 dana u uslovima okoline (temperatura 20°C, 50% relativna vlažnost), dok je potrebno vreme za potpuno sušenje 7 dana u navedenim uslovima.
- Visoka vlažnost i niska temperatura mogu dovesti do dužeg vremena sušenja, kao i do neujednačene nijanse boje.
- 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.
- Završno strukturisanje materijala mora se izvoditi ravnomerno i ujednačeno po celoj površini.
- Ako je fasadna površina široka, potrebno je neprekidno nanositi materijal jer bi se posledice prekida u radu mogle videti na završnom sloju.
- 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.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti čista, suva, bez slabo vezanih delova. Podloga mora biti hrapava, što je moguće ravnija kako bi se dobio ujednačen završni sloj. Podloga se premazuje osnovnim premazom SikaWall®-63 Acryl Primer. Preporuka je da se koristi tonirani prajmer u istoj nijansi kao i malter SikaWall®-6600 Silicone Top.

MEŠANJE

Pre upotrebe materijala, neophodno je promešati materijal mešačem na malom broju obrtaja (do 400 o/min). Ako je proizvod toniran, neophodno je izvršiti egalizaciju proizvoda tako što se pomeša sadržaj najmanje četiri kante u odgovarajućoj posudi. Pre egalizacije potrebno je pomešati materijal u svakoj kanti posebno. Kada se iskoriste 2/3 pomešanog materijala, dodati novu količinu i ponovo izvršiti homogenizaciju.

PRIMENA

Pripremljeni materijal se nanosi ručno gletericom od nerđajućeg čelika u debljini maksimalne veličine zrna. Nakon dovoljnog sušenja, koje zavisi od mikroklimatskih uslova na gradilištu i karakteristika podloge, malter se nanosi plastičnom gletericom kako bi se dobila završna, zaglađena struktura.

TRETMAN NEGE

Da bi fasada zadržala svoje karakteristike dugi niz godina, neophodno je periodično čišćenje, najmanje dvaput godišnje vodom pod pritiskom. Na taj način fasada će se osloboditi sakupljene prašine, prljavštine, insekata, paukova, itd. Zbog specifične mikroklime, građevinskih grešaka, lošeg izbora termoizolacionog materijala, nepravilne primene, može doći do nekih promena na fasadi. Takođe, stalno prisustvo vode / vlage može uticati na brzu degradaciju akrilnog maltera, stoga je neophodno izvršiti drenažu objekta i održavati ga čistim, čistiti oluke i odvode, uklanjati sneg, itd. U takvim slučajevima neophodno je popraviti praznine nastale tokom nanošenja materijala, npr. prefarbati fasadu odgovarajućom fasadnom bojom.

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.

Sika Srbija d.o.o.
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs