

TEHNIČKI LIST

Sika® ThermoCoat Silicate Primer

Silikatna strukturna podloga

OPIS PROIZVODA

Sika® ThermoCoat Silicate Primer je silikatna podloga grublje završne teksture koja se koristi kao prajmer pre ugradnje Sika® ThermoCoat SilicateTop i Sika® ThermoCoat-690 Si&Si fasadnih maltera i Sika® ThermoCoat Silicate Color fasadne boje u termoizolacionim sistemima. Proizvodi se u beloj boji, ali se može tonirati u neku od nijansi iz Sika® ton karte. Sadrži kvarcni pesak određene granulacije zahvaljujući kome je moguće dobiti odgovarajuću strukturu kako bi fasadni malter adekvatno prijanjao na podlogu.

UPOTREBA

Sika® ThermoCoat Silicate Primer se koristi kao premaz pre ugradnje Sika® ThermoCoat SilicateTop i Sika® ThermoCoat-690 Si&Si fasadnih maltera kao i Sika® ThermoCoat Silicate Color fasadne boje u termoizolacionim sistemima. Sika® ThermoCoat Silicate Primer se može nanositi na mnoge tipove mineralnih, neorganskih podloga, kao na primer: cementni malter za rabriciranje preko termoizolacionih ploča, mašinski krečno-cementni malteri, cementne ploče, beton, gipsane ploče, cementni malter itd. Sika® ThermoCoat Silicate Primer se može koristiti na sledećim površinama:

- Beton starosti 28 dana
- Malter starosti 28 dana
- Silikatni i silikatno-silikonski fasadne malteri i boje – minimum 7 dana stare,
- Mineralni, cementni fasadni malteri – minimum 28 dana stare,
- Minimum 7 dana stari cementni malteri za rabriciranje preko termoizolacionih ploča

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza

Visokokvalitetna akrilna emulzija, silikatno vodeno staklo, kvalitetan punilac visoke beline i odgovarajuće granulacije, kvarcni pesak, aditivi za poboljšanje hidrofobnosti, viskoznosti, pigmenti.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Formiranje strukture na podlozi za poboljšanje prionljivosti fasadnih maltera
- Ujednačavanje upojnosti podloge
- Bele boje ili istoniran u neku od nijansi Sika® Tint System-a
- Dodatno učvršćivanje podloge
- Visoka paropropusnost i slabo upijanje vode
- Odlična adhezija za preporučene podloge

ODOBRENJA / STANDARDI

ETA-18/1044 od 27/03/2019, prajmer u termoizolacionom sistemu Sika® ThermoCoat Silicate RS MW

Pakovanje	Kante od 8 kg i 25 kg
Izgled / Boja	Bela ili neka od 84 nijanse iz Sika® ton karte.
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od +5°C do +30°C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.
Gustina	~1,7 kg/l
Granulacija	Max 0.5 mm
Sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC content)	< 0,5 g/l Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija, Prilog 3, Deo 1, Lista A (potkategorija g, baza WB, 2013)-max. 30 g/l

TEHNIČKI PODACI

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

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	<p>Sika® ThermoCoat Silicate Primer predstavlja osnovni premaz (prajmer) u termoizolacionom sistemu Sika® ThermoCoat Silicate RS MW.</p> <p>Sistem Sika® ThermoCoat Silicate RS MW čine:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Početna lajsna ▪ Malter za lepljenje termoizolacionih ploča (Sika® ThermoCoat NET) ▪ Termoizolaciona ploča (mineralna vuna), ▪ Metalni Tiplovi ▪ Malter za rabriciranje mrežicom (Sika® ThermoCoat NET) ▪ Fasadna mrežica (Sika ThermoCoat Mesh 160) ▪ Zaštitne lajsne, elementi za dodatno ojačavanje (ojačavanje ivica i otvora) ▪ Sika® ThermoCoat Silicate Primer ▪ Sika® ThermoCoat SilicateTop R/ Sika® ThermoCoat SilicateTop F ▪ Sika® ThermoCoat Silicate Color.
--------------------------	---

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	~ 0,20-0,25 kg/m ²
Temperatura vazduha	+15°C min.; +30°C max. r.vl.: max 70 %.
Temperatura podloge	+15°C min.; +25°C max.

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 u skladu sa datim uputstvima.
- Ugrađivati samo na zdravu, čistu podlogu.
- Ne mešati materijal sa količinom vode većom od propisane.
- Ne ugrađivati u debljini većoj od maksimalne veličine zrna.
- Materijal ne ugrađivati na podloge od akrilnog ili sličnog polimernog/organskog porekla.
- Zaštititi svež materijal od mraza, kiše, vetra, direktne sunčeve svetlosti i sl.
- Obavezna je upotreba zaštitnih mreža do potpunog očvršćavanja materijala kako bi se obezbedilo ravnomerno sušenje materijala i izbeglo šarenilo nijanse.
- Vreme sušenja do nanošenja narednog sloja iznosi 12 h pri ambijentalnim uslovima (temperatura 20 °C, 50 % relativne vlažnosti). Pažljivo pripremiti podlogu jer će se svaka nepravilnost u podlozi odraziti i na fasadni malter.
- Voditi računa o mikroklimatskim uslovima pri ugradnji materijala jer mogu jako uticati na otvoreno vreme za rad, vreme za završno zaribavanje i sl.
- Ukoliko je materijal toniran, pre ugradnje proveriti ispravnost nijanse.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti čista, suva, bez slabo vezanih delova. Podloga mora biti bez neravnina, što ravnija, kako bi i završni, fasadni malter izgledao ravno i uniformno. Ukoliko se ugrađuje toniran fasadni malter i Sika® ThermoCoat Silicate Primer mora biti istoniran u istu nijansu.

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

MEŠANJE

Pre upotrebe materijala neophodno je promešati materijal mešačem na malom broju obrtaja (do 400 o/min) a potom razrediti sa vodom (1,2 l/8 kg materijala, 3,75l/25kg materijala). Materijal mora biti dobro homogenizovan.

PRIMENA

Pripremljen materijal se nanosi dugodlakim valjkom ili četkom.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Sav alat i opremu očistiti vodom odmah nakon korišćenja. Očvršli materijal može se ukloniti mehanički.

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.

SikaThermoCoatSilicatePrimer-sr-RS-(09-2021)-1-1.pdf

Tehnički list
Sika® ThermoCoat Silicate Primer
Septembar 2021, Verzija 01.01
02181510000000023