

## TEHNIČKI LIST

# Sika® ThermoCoat Acryl Top

### Akrilni dekorativni fasadni malter

#### OPIS PROIZVODA

Sika® ThermoCoat Acryl Top je hidrofobni, silikonizirani, akrilni 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.

Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 ima fini, zaglađeni završni izgled.

Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0 ima grublji, zaribani završni izgled.

#### UPOTREBA

Sika® ThermoCoat Acryl Top se koristi kao dekorativni završni sloj fasadnih površina.

Sika® ThermoCoat Acryl Top se može nanositi na mnoge tipove podloga, kao na primer: cementni malter za rabciranje preko termoizolacionih panela, mašinski krečno-cementni malteri, cementne ploče, beton, gipsane ploče, itd.

Sika® ThermoCoat Acryl Top se može koristiti na sledećim površinama:

- Beton starosti 28 dana,
- Malter starosti 28 dana,
- Gips karton,

Minimum 7 dana stari cementni malteri za rabciranje preko termoizolacionih ploča.

#### KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Pripremljen malter u obliku paste
- Bele boje ili istoniran u neku od nijansi Sika® ton karte
- Zadovoljavajuća elastičnost
- Visoka vodoodbojnost i slabo upijanje vode
- Lako održavanje
- Odlična adhezija za preporučene podloge
- Paropropusnost

#### ODOBRENJA / STANDARDI

EN 15824 Specifikacije za maltere na bazi organskih veziva za spoljašnju i unutrašnju upotrebu.

ETA-18/0961 od 07/07/2023, završni-dekorativni premaz u termoizolacionom sistemu Sikatherm® Premium RS

ETA-23/0023 od 07/07/2023, završni-dekorativni premaz u termoizolacionom sistemu Sikatherm® MW RS

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Visokokvalitetna akrilna emulzija, kvalitetan agregat visoke beline i odgovarajuće granulacije, aditivi za poboljšanje adhezije, otvorenog vremena, hidrofobnosti, viskoznosti, pigmenti.
Pakovanje	Bucket: 25 kg
Rok trajanja	Shelf life is 18 months if it is stored properly in original, undamaged and unopened packaging.
Uslovi skladištenja	Store in original, undamaged and unopened packaging, at temperature between 5°C and 30°C, protected from directly sunlight and freezing.
Izgled / Boja	Bela ili transparentna baza ili neka od 140 nijansi Sika® ton karte.
Gustina	~ 1,90 kg/l for Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 ~ 1,75 kg/l for Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0
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 c, baza WB)-faza 2013 (< 40 g/l)

## TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	≥ 0,3 MPa	(EN 1542)								
Toplotna provodljivost	0,7 W/m.K	(EN 1745 (Table A12))								
Apsorpcija vode	0,1 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (klasa W2)	(EN 1062-3)								
Paropropusnost	<table><tr><td>V, g/(m<sup>2</sup> • 24h)</td><td>15 &lt; V &lt; 150</td><td>Class V<sub>2</sub></td><td>(EN ISO 7783-2)</td></tr><tr><td>S<sub>d</sub>, m</td><td>0,14 &lt; S<sub>d</sub> &lt; 1,4</td><td></td><td></td></tr></table>	V, g/(m <sup>2</sup> • 24h)	15 < V < 150	Class V <sub>2</sub>	(EN ISO 7783-2)	S <sub>d</sub> , m	0,14 < S <sub>d</sub> < 1,4			
V, g/(m <sup>2</sup> • 24h)	15 < V < 150	Class V <sub>2</sub>	(EN ISO 7783-2)							
S <sub>d</sub> , m	0,14 < S <sub>d</sub> < 1,4									

## INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	<p>Sika® ThermoCoat Acryl Top predstavlja završni, zaštitno-dekorativni sloj u termoizolacionim sistemima Sika® Thermocoat® RS EPS i Sika® Thermocoat® RS MW.</p> <p>Sistemi sadrže:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Početna lajsna</li><li>Malter za fiksiranje termoizolacionih ploča - lepak za lepljenje (Sika®Thermocoat® FIX, Sika® Thermocoat® NET)</li><li>Termoizolacione ploče (ekspandirani polistiren EPS u Sika® Thermocoat® RS EPS, mineralna vuna MW u Sika® Thermocoat® RS MW), plastični/metalni tiplovi</li><li>Malter za ojačavanje armirnog sloja fasade – lepak za armiranje (Sika®Thermocoat® NET)</li><li>Fasadno ojačanje - Sika® Thermocoat® Mesh</li><li>Zaštitna lajsna, elementi za dodatno ojačavanje</li><li>Prajmer - Sika® Thermocoat® Acryl Primer</li><li>Završni sloj - Sika® Thermocoat Acryl Top F-1.5/R-2.0</li><li>Dekorativni sloj - Sika® Thermocoat® Acryl Color.</li></ul> <p>Bez obzira da li je proizvod deo sistema ili ne, pre aplikacije neophodno je naneti na podlogu Sika® Thermocoat® Acryl Primer.</p> <p>Za više detalja pogledati Tehnički list PDS za Sikatherm® Premium RS i Sikatherm® MW RS.</p>
-------------------	---

## INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	2,8 kg/m <sup>2</sup> ±5% for Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 2,6 kg/m <sup>2</sup> ±5% for Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0
Temperatura vazduha	+5°C min.; +30°C max.
Temperatura podloge	+5°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.

## DODATNE NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

Kako bi fasada duži niz godina zadržala svoje karakteristike neophodno je čistiti je periodično, minimum dva puta godišnje, mlazom vode pod pritiskom. Na taj način će se ukloniti sakupljena prašina, prljavština, insekti i pauci i sl. Usled specifičnosti mikroklimе, konstrukcijskih propusta, lošeg izbora termoizolacionog materijala, pogrešnog izvođenja radova na samoj fasadi, može doći do promena na fasadi. Takođe, konstantno prisustvo vode/vlage može uticati na brzo propadanje akrilnog fasadnog maltera zbog čega je potrebno uraditi drenažu oko objekta i održavati je čistom, čistiti oluke i slivnike, čistiti sneg i sl. U takvim slučajevima neophodno je izvršiti sanaciju propusta napravljenih pri izvođenju na primer, i prebojavanje Sika® Thermocoat® Acryl Color fasadnom bojom.

## NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Cementne podloge moraju biti stare najmanje 28 dana. Pripremiti podlogu u skladu sa datim uputstvima. Ugrađivati samo na zdravu, čistu podlogu.
- Ne dodavati vodu u materijal. Ne ugrađivati u debljini većoj od maksimalne veličine zrna.
- Zaštititi svež materijal od mraza, kiše, vetra, direktne sunčeve svetlosti, prebrzog isušivanja i sl. Preporuka je da se koriste zaštitne mreže.
- 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.
- Zaribavanje materijala vršiti ravnomerno i homogeno po celoj površini.
- Na velikim površinama neophodno je kontinualno ugrađivati materijal jer će se posledice velikih pauza u radu videti na završnom sloju.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornisni 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.

Podloga se mora premazati prajmerom Sika®Thermocoat® Acryl Primer. Ukoliko se ugrađuje toniran proizvod i Sika® Thermocoat® Acryl Primer mora biti istoniran u istu nijansu.

### MEŠANJE

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

### PRIMENA

Pripremljen materijal se nanosi ručno čeličnom gletericom u debljini maksimalnog prečnika zrna. Nakon dovoljnog sušenja, koje zavisi od mikroklimatskih uslova na gradilištu i karakteristika podloge, pristupa se završnoj obradi ugrađenog materijala plastičnom gletericom, kako bi se dobila finalna, zaglađena struktura.

### ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

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

#### Tehnički list

Sika® ThermoCoat Acryl Top  
Septembar 2023, Verzija 02.01  
02183040010000011

## 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

**Tehnički list**

Sika® ThermoCoat Acryl Top  
Septembar 2023, Verzija 02.01  
021830400100000011

