

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ThermoCoat Acryl Top

Dekorativeni, akrilni, fasadni omet

## OPIS IZDELKA

Sika® ThermoCoat Acryl Top je hidrofobni, silikonizirani, s posebnimi vlakni ojačan fasadni omet, ki se uporablja kot zaključni, dekorativni sloj v toplotnoizolacijskih sistemih. Izdeluje se v beli barvi, lahko pa se obarva v enega od odtenkov iz Sika® barvne karte.

Izdeluje se v dveh strukturah in granulacijah:

Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 za bolj fin, gladek končni videz.

Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0 za bolj hrapav, grob končni videz.

## UPORABA

Sika® ThermoCoat Acryl Top se uporablja kot dekorativni zaključni sloj fasadnih površin. Sika® ThermoCoat Acryl Top se lahko nanaša na številne vrste podlag, kot so: cementna malta za polaganje preko termoizolacijskih plošč, strojno izdelane apneno-cementne malte, cementne plošče, beton, mavčne plošče itd.

Sika® ThermoCoat Acryl Top se lahko uporablja na naslednjih površinah:

- beton star 28 dni,
- malta stara 28 dni,
- mavčne plošče ter
- Najmanj 7 dni stare cementne malte za polaganje preko toplotnoizolacijskih plošč.

## INFORMACIJE O IZDELKU

## Kemijska osnova

Visokokakovostna akrilna emulzija, kakovosten agregat visoke beline in ustrezne granulacije, dodatki za izboljšanje oprijema, daljšanje odprtega časa, hidrofobnosti, viskoznosti, pigmenti.

## Embalaža

Posode po 25 kg

## Rok uporabe

Pri pravilnem hranjenju je rok uporabe 18 mesecev od datuma proizvodnje.

## Pogoji za shranjevanje

Hranite v originalni, nepoškodovani in neodprti embalaži pri temperaturi od 5 °C do 30 °C, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo in zmrzovanjem.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Pripravljena malta v obliki paste
- Bela ali obarvana v enega od odtenkov Sika® barvne karte
- Dobra elastičnost
- Dobra vodoodbojnost in nizka vpojnost vode
- Enostavno vzdrževanje
- Dober oprijem na priporočene podlage
- Paroprepustnost

## ODOBRITVE/STANDARDI

EN 15824 Specifikacije za malte na osnovi organskih veziv za zunanjo in notranjo uporabo.

ETA-18/0961 od 07.07.2023, zaključno-dekorativni premaz v toplotnoizolacijskem sistemu Sikatherm® Premium RS

ETA-23/0023 od 07.07.2023, zaključni dekorativni premaz v toplotnoizolacijskem sistemu Sikatherm® MW RS

## Tehnični list

Sika® ThermoCoat Acryl Top

Avгust 2024, Verzija 02.01

02183040010000011

Videz/barva	Bela ali v eni od 140 odtenkov Sika® barvne karte
Gostota	~1,9 kg/l za Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 ~1,75 kg/l za Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	< 0,5 g/l Pravilnik o omejitvah in prepovedih proizvodnje, dajanja v promet in uporabe kemikalij, Seznam 3, 1. del, Seznam A (podkategorija c, baza WB) (< 40 g/l)

## TEHNIČNI PODATKI

Održna trdnost	≥ 0,30 MPa	(EN 1542)
Toplotna prevodnost	0,7 W/m.K	(EN 1745 (Tabela A12))
Absorpcija vode	0,1 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> (Razred W2)	(EN 1062-3)
Prepustnost za vodno paro	$\frac{V, \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{ur})}{S_d, \text{ m}}$	$\frac{15 < V < 150}{0,14 < S_d < 1,4}$ Razred V <sub>2</sub> (EN ISO 7783-2)

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	<p>Sika® ThermoCoat Acryl Top je zaključni zaščitni dekorativni sloj v toplotnoizolacijskem sistemu Sika ThermoCoat® RS EPS in Sika ThermoCoat® RS MW.</p> <p>Sistem je sestavljen iz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fasadnega vogalnika,</li> <li>▪ Malte za pritrjevanje termoizolacijskih plošč - lepilo (Sika® ThermoCoat FIX, Sika® ThermoCoat NET)</li> <li>▪ Toplotnoizolacijske plošče (ekspandirani polistiren EPS v Sika® Thermocoat® RS EPS, mineralna volna MW v Sika® Thermocoat® RS MW), plastični/kovinski mozniki</li> <li>▪ Malta za utrjevanje armirnega sloja fasade - lepilo za armiranje (Sika® Thermocoat® NET)</li> <li>▪ Ojačitev fasade - Sika® Thermocoat® Mesh</li> <li>▪ Zaščitna letev, elementi za dodatno ojačitev</li> <li>▪ Primer - Sika® Thermocoat® Acryl Primer</li> <li>▪ Zaključni sloj - Sika® Thermocoat Acryl Top F-1.5/R-2.0</li> <li>▪ Dekorativni sloj - Sika® Thermocoat® Acryl Color.</li> </ul> <p>Ne glede na to, ali je izdelek del sistema ali ne, je potrebno pred nanosom na podlago nanesti Sika® Thermocoat® Acryl Primer.</p> <p>Za več podrobnosti glejte tehnični list PDS za Sikatherm® Premium RS in Sikatherm® MW RS.</p>
-------------------	---

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	~ 2,8 kg/m <sup>2</sup> za Sika® ThermoCoat Acryl Top F-1.5 ~ 2,6 kg/m <sup>2</sup> za Sika® ThermoCoat Acryl Top R-2.0
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C, največ +30 °C
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C, največ +25 °C

## 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.

## DRUGI DOKUMENTI

Da bi fasada ohranila svoje lastnosti več let, jo je potrebno občasno, vsaj dvakrat letno, očistiti s curkom vode pod pritiskom. Na ta način bodo odstranjeni nabrani prah, umazanija, insekti in pajki itd. Zaradi specifičnosti mikroklima, konstrukcijskih napak, slabe izbire toplotnoizolacijskega materiala, nepravilne izvedbe del na sami fasadi lahko pride do sprememb na fasadi. Prav tako stalna prisotnost vode/vlage lahko vpliva na hitro propadanje akrilnih fasadnih ometov, zato je potrebno okoli objekta narediti drenažo in jo vzdrževati čisto, čistiti žlebove in odtočne cevi, čistiti sneg itd. V takšnih primerih je potrebno sanirati reže, ki so nastale npr. med gradnjo, in prebarvati s fasadno barvo Sika® ThermoCoat® Acryl Colour.

## OMEJITVE

- Cementne podlage morajo biti stare najmanj 28 dni. Pripravite podlago v skladu z navodili. Namestite samo na zdravo, čisto površino.
- Materialu ne dodajajte vode. Ne vgrajujte v debelini, večji od največje velikosti zrn.
- Svež material zaščitite pred zmrzaljo, dežjem, vetrom, direktno sončno svetlobo, prehitrim sušenjem itd. Priporočljiva je uporaba varnostnih mrež.
- Podlago skrbno pripravite, saj morebitna nepravilnost na podlagi vpliva tudi na fasadni omet.
- Pri vgradnji materiala pazite na mikroklimatske pogoje, saj lahko močno vplivajo na odprti čas za delo, čas končnega grabljenja itd.
- Če je material obarvan, pred vgradnjo preverite ali je izbran odtenek pravilen.
- Material enakomerno in homogeno porazdelite po celotni površini.
- Na velikih površinah je potrebno material vgrajevati sproti, saj se posledice velikih prekinitev dela poznajo na zaključnem sloju.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si



### Tehnični list

Sika® ThermoCoat Acryl Top  
Avgust 2024, Verzija 02.01  
021830400100000011

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti čista, suha, brez slabo oprijetih slojev. Podlaga mora biti čim bolj ravna, da končni, fasadni omet deluje ravno in enotno.

Podlago je treba premazati s Sika® ThermoCoat Acryl Top. Če vgrajujete obarvan izdelek, mora biti Sika® ThermoCoat Acryl Top obarvan v isti odtenek.

### MEŠANJE

Pred uporabo materiala je potrebno material premešati z mešalnikom pri nizki hitrosti (do 400 vrt/min). Če je izdelek obarvan, je treba izdelek egalizirati. To se naredi tako, da vsebino vsaj štirih veder zmešate v primerni posodi. Pred izravnavo je potrebno material premešati v vsaki posodi posebej. Ko porabite 2/3 egaliziranega materiala dodajte novo količino in ponovno homogenizirajte.

### VGRADNJA

Pripravljen material se nanaša ročno z jekleno gladilko v debelini največjega premera zrna.

Po zadostnem sušenju, ki je odvisno od mikroklimatskih pogojev na gradbišču in lastnosti podlage, se prične končna obdelava vgrajenega materiala s plastično gladilko, da dobimo končno zglajeno strukturo.

### ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo takoj po uporabi sperite z vodo. utrjen material lahko odstranite le še 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 rokovanja 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. Upoštevajte 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.

SikaThermoCoatAcrylTop-sl-SI-(08-2024)-2-1.1.pdf