

TEHNIČKI LIST

Sika® ThermoCoat Acryl EPS

Akrlni dekorativni fasadni malter

OPIS PROIZVODA

Sika® ThermoCoat Acryl EPS je kvalitetni jednokomponentni akrilni malter, sa dekorativnom i zaštitnom funkcijom, jednostavan za ugradnju. Namenjen je završnoj obradi spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina i kao završni sloj u termoizolacionim sistemima. Proizvodi se u beloj boji, ali se može tonirati u neku od nijansi iz Sika® ton karte.

Proizvodi se u dve strukture i granulacije: Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 ima fini, zaglađeni završni izgled. Sika® ThermoCoat Acryl EPS R-2.0 ima grublji, zaribani završni izgled.

UPOTREBA

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

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Polimerna emulzija, kvalitetan agregat visoke beline i odgovarajuće granulacije, aditivi za poboljšanje adhezije, otvorenog vremena, hidrofobnosti, viskoznosti, pigmenti.
Pakovanje	Kanta: 25 kg
Izgled / Boja	Bela ili neka od 140 nijansi Sika® ton karte
Rok trajanja	Rok trajanja je 18 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se pravilno skladišti.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, na temperaturama od 5°C do 30°C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Sika® ThermoCoat Acryl EPS 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
- Dobra vodoodbojnost i slabo upijanje vode
- Lako održavanje
- Dobra adhezija za preporučene podloge
- Paropropusnost

ODOBRENJA / STANDARDI

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

Gustina	~ 1,95 kg/l za Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 ~ 1,80 kg/l za Sika® ThermoCoat Acryl EPS R-2.0
Granulacija	D _{max} : 1,5 mm od Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 D _{max} : 2,0 mm od Sika® ThermoCoat Acryl EPS 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) (< 40 g/l)

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	≥ 0,30 MPa	(EN 1542)
Paropropusnost	V, g/(m ² • 24h) S _d , m	15 < V < 150 0,14 < S _d < 1,4 Klasa V ₂ (EN ISO 7783-2)
Apsorpcija vode	W, kg/m ² •min ^{0,5} Klasa W ₂	0,1 < W ≤ 0,5 (EN 1062-3)
Toplotna provodljivost	0,73 W/m.K	(EN 1745 (Table A12))

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	~ 2,8 kg/m ² za Sika® ThermoCoat Acryl EPS F-1.5 ~ 2,6 kg/m ² za Sika® ThermoCoat Acryl EPS 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.

DODATNA 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.

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Cementne podloge moraju biti stare najmanje 28

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

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 proizvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

www.sika.rs

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.

SikaThermoCoatAcrylEPS-sr-RS-(12-2020)-1-1.pdf

Tehnički list

Sika® ThermoCoat Acryl EPS
Decembar 2020, Verzija 01.01
02181510000000030

