

TEHNIČKI LIST

Sika® ThermoCoat Fix

Malter za lepljenje polistirenskih termoizolacionih ploča (stiropor-EPS)

OPIS PROIZVODA

Sika® ThermoCoat Fix je prethodno pripremljen proizvod koji sadrži cement i pesak odabrane granulacije, kao i odgovarajuću količinu polimera i specijalnih aditiva. Nakon mešanja sa vodom, ova smeša postaje veoma obradljiv malter, kojim se postiže savršeno lepljenje polistirenskih ploča. Klasifikovan kao malter opšte upotrebe klase CS IV W2 prema EN 998-1 i kao lepak za lepljenje ekspanziranih polistirenskih termoizolacionih ploča (stiropora) prema zahtevima ETAG 004.

UPOTREBA

Sika® ThermoCoat Fix je cementni malter u prahu koji je predviđen za lepljenje termoizolacionih ploča na:

- cementni malter;
- krečno-cementni malter;
- beton;
- betonske blokove;
- ciglu, giter blok i sl.

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|-------------------------------|--|
| Hemijska osnova / baza | Smeša portland cementa, odabranih agregata, polimera i raznih aditiva (zadržavanje vode, tiksotropnost, otvoreno vreme). |
| Pakovanje | 25 kg džakovi |
| Izgled / Boja | Sivi prah |
| Rok trajanja | 12 meseci od datuma proizvodnje |
| Uslovi skladištenja | Skladišti u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, u suvom i zatvorenom prostoru. |
| Granulacija | Maks. 0.7 mm Specifična težina: 1.5 – 1.7 kg/l |
| pH vrednost | > 10 |

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika® ThermoCoat Fix omogućava lepljenje izolacionih ploča od polistirena, na opeku i betonske površine zahvaljujući visoko efikasnim sintetičkim smolama sadržanim u proizvodu. Odlikuju ga odlična moć prijanjanja za cementne materijale i polistirenske ploče, paropropusnost i odlična obradivost.

ODOBRENJA / STANDARDI

VHM-233/2019 - IMS izveštaj
ETA-18/0961 izveštaj izdat od strane TZUS-a

TEHNIČKI PODACI

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Čvrstoća pri pritisku | posle 7 dana | oko 4 MPa |
| | posle 28 dana | oko 13 MPa |
| Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost | Prijanjanje na beton / opeku | > 0,9 MPa posle 28 dana |
| | Prijanjanje na polistiren (EPS) | > 0.1 MPa posle 28 dana (Lom podloge od polistirena) |

INFORMACIJE O PRIMENI

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Odnos mešanja | 6,25 l na svaku vreću od 25 kg |
| Potrošnja | Oko 5 kg/m ² |
| Temperatura vazduha | od +5°C do +35°C |

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

Obratiti pažnju na sledeće prilikom ugradnje Sika® ThermoCoat Fix:

- Ne upotrebljavati za lepljenje izolacionih ploča na metal i izuzetno elastične podloge.
- Minimalna pokrivenost ploče materijalom mora biti 50%.
- Polistirenske ploče postavljati smaknuto.
- Obavezno je tiplovanje iznad 8 m visine objekta i pri renoviranju starih fasada.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti kompaktna, čvrsta, bez slabo vezanih delova i odgovarajuće 2 Sika 2/2® ThermoCoat FIX starosti. Sva veća oštećenja ili neravnine betonskih površina neophodno je popuniti odgovarajućim reparaturnim proizvodima (SikaRep®). Podloga, takođe, ne sme biti prekrivena razdvajujícím slojevima kao što su bitumen, masti i ulja, stare boje i premazi i sl. Ukoliko se materijal nanosi na jako upijajuću podlogu (gips-karton, gas beton, silikatna opeka ...) neophodno je podlogu tretirati prajmerom Sikafloor®-11 Primer W RS.

MEŠANJE

Sika® ThermoCoat Fix pomešati sa odgovarajućom količinom vode pomoću električne mešalice sa malim brojem obrtaja, dok se ne dobije homogena pasta bez grudvica. Ostaviti da odstoji oko 5 minuta i ponovo kratko pomešati pre upotrebe.

PRIMENA

Proizvod se može naneti na polistirensku ploču na dva načina: po celoj površini poleđine izolacione ploče ili tačkasto.

Nanošenje materijala po celoj površini

Nazubljenim gleterom naneti materijal po celoj površini poleđine ploče. Maksimalna debljina lepka je 10 mm. Ovakav način ugradnje se preporučuje samo ukoliko je zid ravan (na primer: ukoliko je odgovarajuće izmalterisan).

Tačkasto nanošenje materijala

Naneti materijal u vidu trake širine minimum 5 cm po obodu ploče i po sredini u obliku nekoliko pogača prečnika minimum 10 cm. Minimalna pokrivenost ploče materijalom nakon ugradnje mora biti 50%.

Ugradnja ploča

Pre ugradnje ploča postaviti noseći profil. Ploče se postavljaju smaknuto u odnosu na prethodni red i bez zazora između ploča. Na čoškovima objekata potrebno je izvršiti naizmenično prepuštanje ploča, a na otvorima u fasadi (vrata, prozori ...) usecanje ploča. Tiplovanje ploča se može vršiti nakon inicijalnog vezivanja materijala, odnosno nakon minimum 48 sati. Potrebno je postaviti minimum 4 tipla po 1m². Ukoliko se tipluju ploče na uglovima objekata i/ili u geografskim zonama gde duvaju jaki vetrovi neophodno je postaviti veći broj tiplova po 1m². Dužina tipla mora biti takva da tipl prodire u podlogu minimalno 35 mm. Tiplove obavezno postaviti tako da prodiru kroz naneti malter ispod ploče.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

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

Tehnički list

Sika® ThermoCoat Fix

Decembar 2020, Verzija 01.01

021830103000000003

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 Fix
Decembar 2020, Verzija 01.01
021830103000000003

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

