

## TEHNIČNI LIST

## Sika® ThermoCoat Fix

Malta za lepljenje polistirenskih termoizolacijskih plošč (stiropor-EPS)

## OPIS IZDELKA

Sika® ThermoCoat Fix je vnaprej pripravljen izdelek, ki vsebuje cement in pesek izbrane granulacije ter ustrezno količino polimerov in posebnih dodatkov. Po mešanju z vodo ta mešanica postane zelo voljna malta, s katero se doseže popolno lepljenje polistirenskih plošč.

Klasificirana kot malta za splošno uporabo CS IV W2 po EN 998-1 in kot lepilo za lepljenje toplotnoizolacijskih plošč iz ekspandiranega polistirena (stiropora) po zahtevah ETAG 004.

## UPORABA

Sika® ThermoCoat Fix je cementna malta v prahu namenjena lepljenju toplotnoizolacijskih plošč na:

- apneno-cementno malto;
- beton;
- betonske bloke;
- opeko, modularno opeko itd.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Prah
Embalaža	Posode po 25 kg na Euro paletah 1200 kg
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži, v suhem in zaprtem prostoru.
Videz/barva	Siva
Maksimalna velikost zrna	Največ 0.7 mm Specifična teža: 1,5 – 1,7 kg/l

## TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	Po 7 dneh	približno 4 MPa
	Po 28 dneh	približno 13 MPa

## Tehnični list

Sika® ThermoCoat Fix

Avgust 2024, Verzija 01.01

021830103000000003

**Odtržna trdnost**

Lepljenje na beton/zidovje

&gt; 0,9 MPa po 28 dneh

Lepljenje na polistiren (EPS) / mine-  
ralno volno> 0.1 MPa po 28 dneh (lomljenje po-  
listirenske podlage)**INFORMACIJE O VGRADNJI****Poraba**Približno 5 kg/m<sup>2</sup>**Temperatura zraka v okolici**

+5°C do +35°C

**Mešalno razmerje**

5,00 l z vsako vrečo po 25 kg

**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.

**OMEJITVE**

Pri vgrajevanju Sika® ThermoCoat Fix upoštevajte:

- Ne uporabljajte za lepljenje izolacijskih plošč na kovinske in izjemno elastične podlage.
- Najmanjša pokritost plošče z materialom mora biti 50%.
- Polistirenske plošče položite ravno.
- Pri uporabi polistirenskih plošč nad 8 m višine objekta in pri sanaciji starih fasad je obvezno moznjenje.

**OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST**

For information and advice on the safety regulations, handling and storage of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, toxicological and ecological data and safety procedures.

Do not dispose unused product and empty packaging into the environment. See the latest Safety Data Sheet for further information.

**NAVODILA ZA VGRADNJO****KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA**

Podlaga mora biti kompaktna, trdna, brez šibko pritrjenih delov in primerno stara. Vse večje poškodbe ali neravnine betonskih površin je potrebno zapolniti z ustreznimi sanacijskimi sredstvi (SikaRep®). Podlaga tudi ne sme biti prekrita z ločilnimi plastmi kot so bitumen, maščobe in olja, stare barve in premazi itd. Če material nanašamo na visoko vpojno podlago (mavčnokartonske plošče, plinobeton, silikatna opeka...) je potrebno podlago obdelati s temeljnim premazom Sikafloor®-11 Primer W RS.

**MEŠANJE**

Sika® ThermoCoat Fix in ustrezno količino vode zmešajte z električnim mešalnikom pri nizki hitrosti, dokler ne dobite homogene paste brez grudic. Pustite zoreti približno 5 minut in pred uporabo ponovno na hitro premešajte.

**VGRADNJA**

Izdelek lahko nanesete na termoizolacijsko ploščo na dva načina: po celotni površini hrbtni strani izolacijske plošče ali točkovno.

**Nanašanje materiala po celotni površini:**

Z nazobčano gladilko nanesite material po celotni površini hrbtni strani plošče. Največja debelina malte je 10 mm. Ta vrsta vgradnje je priporočljiva le, če je stena ravna (na primer: če je pravilno ometana).

**Točkovno nanašanje materiala:**

Material nanesite v obliki točk, širine najmanj 5 cm vzdolž roba plošče in na več mestih v sredini v obliki točk s premerom 10 cm. Najmanjša pokritost plošče z materialom po namestitvi mora biti 50%.

**Vgradnja plošč:**

Pred vgradnjo plošč namestite nosilni profil. Vsako ploščo se vgradi glede na prejšnjo, brez razmakov med ploščami. Na vogalih objekta je treba izmenično opuščati plošče, na odprtinah na fasadi (vrata, okna ...) pa plošče rezati.

Polaganje plošč je možno po začetnem lepljenju materiala, po najmanj 48 urah. Na 1m<sup>2</sup> je potrebno vgraditi vsaj 4 moznike. V kolikor se deske pritrjujejo na vogalih stavb in/ali na geografskih območjih, kjer pihajo močni vetrovi, je potrebno vgraditi večje število moznikov na 1m<sup>2</sup>. Dolžina moznika mora biti tolikšna, da moznik prodre v podlago najmanj 35 mm. Mozniki morajo biti nameščeni tako, da prodrejo skozi naneseno malto pod ploščo.

**ČIŠČENJE ORODJA**

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

**Tehnični list**

Sika® ThermoCoat Fix  
Avgust 2024, Verzija 01.01  
021830103000000003

## 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 rokovanje 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. Upoštevati 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.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)



### Tehnični list

Sika® ThermoCoat Fix  
Avgust 2024, Verzija 01.01  
021830103000000003

SikaThermoCoatFix-sl-SI-(08-2024)-1-1.pdf