

## TEHNIČKI LIST

# SikaWall®-1010 Fix

Malter za lepljenje termoizolacionih ploča od polistirena

## OPIS PROIZVODA

SikaWall®-1010 Fix je gotov cementni proizvod koji sadrži pesak odabrane granulacije, kao i odgovarajuću količinu polimera i specijalnih aditiva. Nakon mešanja sa vodom postaje vrlo obradiv malter koji obezbeđuje dobro prijanjanje na termoizolacione ploče. SikaWall®-1010 Fix je fabrički proizveden cementni malter opšte namene za upotrebu na zidovima, plafonima, stubovima i pregradnim zidovima, klase CS IV W2 u skladu sa standardom EN 998-1, a takođe označen i kao lepak za EPS termoizolacione ploče u skladu sa ETAG 004.

## UPOTREBA

SikaWall®-1010 Fix je cementni malter u prahu namenjen posebno za lepljenje izolacionih ploča od EPS (bez grafita). Termoizolacione ploče mogu da se lepe na različite podloge:

- cementni malter
- krečno-cementni malter
- beton
- betonski blokovi
- opeka, gjer blok, itd.

## KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

SikaWall®-1010 Fix omogućava lepljenje izolacionih ploča od EPS (bez grafita), kao rezultat izuzetno efikasnih sintetičkih smola. Odlično prijanja na cementne materijale i EPS ploče (bez grafita) i pruža odličnu obradivost.

## ODOBRENJA / STANDARDI

VHM-233/2019 izdato od strane IMS  
ETA-18/0961 izdato od strane notifikacionog tela 1020 (TZUS)  
ETA-23/0022 izdato od strane notifikacionog tela 1020 (TZUS)

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	Vreće od 25 kg u euro paletama od 1200 kg
Izgled / Boja	Sivi prah
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suvim uslovima u zatvorenom prostoru.
Gustina	1.5-1.7 kg/l
Granulacija	Max. 0.7 mm Relativna gustina: 1.5 – 1.7 kg/l

## TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	Nakon 7 dana	oko 4 MPa
	Nakon 28 dana	oko 13 MPa
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	Prianjanje na beton / opeku Prianjanje na polistiren (EPS)	> 0,9 MPa nakon 28 dana > 0.1 MPa nakon 28 dana (lom podloge od polistirena)

## INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	5 l vode na vreću od 25 kg
Potrošnja	Približno 5 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura vazduha	+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

Tokom ugradnje proizvoda SikaWall®-1010 Fix treba uzeti u obzir sledeće:

- Ne koristiti za vezivanje izolacionih ploča na metal i veoma fleksibilne podloge.
- Najmanje 50% ploče treba da se pokrije materijalom.
- Postaviti termoizolacione ploče smaknuto u odnosu na prethodni red.
- Pričvršćivanje se vrši na zgradama višim od 8 m i prilikom renoviranja starih fasada.

## EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici će pogledajte najnoviji list sa sigurnosnim podacima (SDS) koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge podatke vezane za bezbednost.

## UPUTSTVA ZA PRIMENU

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti kompaktna, jaka, bez trošnih čestica i adekvatno sazrela. Sve oštećene i nepravilne delove betonske površine treba ispuniti odgovarajućim sredstvima za sanaciju (SikaRep®). Podloga mora biti očišćena od separacionih (razdvajajućih) slojeva kao što su bitumen, masnoća i ulje, stara farba i premaz, itd. Ako se materijal nanosi na jako upijajuću podlogu (gipsana ploča, čelijski beton, silika opeka, itd.), podlogu treba tretirati prajmerom Sikafloor®-11 Primer W RS.

## MEŠANJE

SikaWall®-1010 Fix s odgovarajućom količinom vode pomoću električne mešalice na malom broju obrtaja dok se ne dobije ujednačena pasta bez grudvica. Ostaviti da odstoji 5 minuta i ponovo kratko promešati pre upotrebe

## PRIMENA

Proizvod se može naneti na termoizolacionu ploču na dva načina: po celoj površini poledine termoizolacione ploče ili tačkasto.

### **Nanošenje materijala po celoj površini:**

Naneti materijal po celoj površini poledine ploče koristeći nazubljenu gletericu. Maksimalna debljina lepka je 10 mm. Ovakav način ugradnje se preporučuje samo ukoliko je zid ravan (na primer: ukoliko je zid pravilno izmalterisan).

### **Tačkasto nanošenje materijala:**

Naneti materijal u vidu traka širine najmanje 5 cm po obodu ploče i po sredini na nekoliko tačaka, prečnika 10 cm. Najmanja pokrivenost ploče materijalom nakon nanošenja mora biti 50%.

SikaWall®-1010 Fix

Pre ugradnje ploča treba postaviti noseći profil. Ploče se postavljaju smaknuto u odnosu na prethodni red i bez zazora između ploča. Na ćoškovima objekata potrebno je izvršiti naizmenično prepuštanje ploča, a na otvorima u fasadi (vrata, prozori i sl.) usecanje ploča. Tiplovanje ploča se može vršiti nakon inicijalnog vezivanja materijala, odnosno nakon najmanje 48 sati. Potrebno je postaviti najmanje 4 tipla po 1m<sup>2</sup>. Ukoliko se tipluju ploče na uglovima objekata i/ili u geografskim zonama gde duvaju jaki vetrovi, neophodno je postaviti veći broj tiplova po 1m<sup>2</sup>.

Dužina tipla mora biti takva da tipl prodire u podlogu minimum 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. Očvršli 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 prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

Tehnički list

SikaWall®-1010 Fix

Novembar 2024, Verzija 02.01

021830103000000022

**BUILDING TRUST**



## 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](http://www.sika.rs)

### **Tehnički list**

SikaWall®-1010 Fix  
Novembar 2024, Verzija 02.01  
021830103000000022

