

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaWall®-1010 Fix

Mort za lijepljenje EPS (polistiren) termoizolacijskih ploča

OPIS

SikaWall®-1010 Fix je gotova smjesa koja sadrži cement, pijesak određene granulacije, te odgovarajuće polimere i aditive. Nakon miješanja s vodom, postaje vrlo dobro obradiv mort, za lijepljenje termoizolacijskih ploča. SikaWall®-1010 Fix je tvornički pripremljen mort opće namjene (GP) za primjenu na zidovima, stropovima, stupovima, pregradama i sl., klase CS IV W2 prema EN 998-1 i ljepilo za EPS termoizolacijske ploče prema ETAG 004.

NAMJENE

SikaWall®-1010 Fix je cementni mort posebno namijenjen za lijepljenje EPS termoizolacijskih ploča (osim grafitnih).

Termoizolacijske ploče mogu se lijepiti na:

- cementne mortove
- vapneno cementne mortove i žbuke
- beton
- betonske blokove
- ciglu, šuplju ciglu i sl.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

SikaWall®-1010 Fix omogućava lijepljenje EPS (osim grafitnih) termoizolacijskih ploča zbog sadržaja visoko efikasnih sintetičkih smola.

Ima odličnu prionjivost na cementne podloge i EPS (osim grafitnih) ploče i odličnu obradivost.

ODOBRENJA / STANDARDI

VHM-233/2019, IMS

ETA-18/0961 izdano od 1020 (TZUS)

ETA-23/0022 izdano od 1020 (TZUS)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Prah
Pakiranje	25 kg vreće, (1200 kg na Euro paleti)
Izgled/Boja	Siva
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, u zatvorenom prostoru.
Gustoća	1.5-1.7 kg/l
Maksimalna veličina zrna	Max. 0.7 mm

TEHNIČKE INFORMACIJE

Tlačna čvrstoća	nakon 7 dana nakon 28 dana	cca. 4 MPa cca. 13 MPa
Vlačna čvrstoća prionjivosti	Prionjivost na Beton / Žiđe Prionjivost na Polistiren (EPS)	> 0,9 MPa nakon 28 dana > 0.1 MPa nakon 28 dana (lom u EPS podlozi)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	5,00 l na vreću od 25 kg praha
Potrošnja	Približno 5 kg/m ²
Temperatura zraka u prostoru	+5°C do +35°C

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

- Pri ugradnji SikaWall®-1010 Fix, potrebno je voditi računa o:
- NE koristiti za lijepljenje termoizolacijskih ploča na metalnim i visoko elastičnim podlogama.
- Minimalna pokrivenost ploča s ljepilom mora biti više od 50%.
- Postavljati ploče na pravilan način (stepenasti raspored)
- Iznad visine preko 8 m potrebno je i dodatno fiksiranje ploča, kao i kod obnove starih fasada

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti kompaktna, čvrsta, bez labavih dijelova, odgovarajuće starosti. Sva oštećenja ili neravnine na betonskim podlogama potrebno je popraviti odgovarajućim reparaturnim mortom (SikaRep®). Na podlozi ne smije biti razdvajajućih slojeva, kao što su bitumen, masnoće ili ulja, stare boje ili premazi, i sl.. Ako se materijal nanosi na jako upojne podloge (gips karton ploče, porobeton, silikatne cigle, i sl.) podlogu je potrebno pripremiti s Sikafloor®-11 Primer W RS.

MIJEŠANJE

Električnim miskerom pri niskom broju okretaja izmiješati SikaWall®-1010 Fix s odgovarajućom količinom vode, do postizanja homogene pastozne smjese bez grudica. Ostaviti da sazrije približno 5 minuta, te ponovno lagano promiješati neposredno prije ugradnje.

PRIMJENA

Proizvod se na termoizolacijske ploče može nanositi punoplošno ili točkasto.

Ugradnja nanošenjem po cijeloj površini (punoplošno):

Na poleđinu ploče nazubljenim gleterom nanijeti materijal. Maksimalna debljina sloja ljepila je 10 mm. Ovaj način lijepljenja preporučuje se samo za ravne zidove (npr. ako je zid reprofilirani i zaglađen reparaturnim mortovima).

Točkasto nanošenje:

Uz rubove ploče nanijeti materijal u trakama minimalno 5 cm širine, te u sredini u više točaka – promjera 10 cm. Minimalna pokrivenost ploča mora biti najmanje 50%.

Postavljanje termoizolacijskih ploča:

Prije ugradnje ploča, postaviti nosive profile. Ploče se postavljaju stepenasto – s pomakom u odnosu na prethodnu liniju, bez razmaka između ploča. Na kutevima građevine, ploče se postavlja križno, a na otvorima (vrata, prozori, i sl.) moraju se odrezati. Mehaničko fiksiranje ploča može biti nakon početnog vezivanja materijala ili nakon minimalno 48 sati. Na 1m² postaviti minimalno 4 ankera. Na kutevima i/ili na geografskim lokacijama s jakim vjetrom, biti će potrebno više ankera po 1m². Dužina ankera mora biti takva da uđe u podlogu najmanje 35 mm. Ankeri se postavljaju tako da obavezno prođu kroz ljepilo/mort ispod ploče.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

SikaWall®-1010 Fix
Svibanj 2025, Verzija 02.01
021830103000000022

SikaWall-1010Fix-hr-HR-(05-2025)-2-1.pdf