

## TEHNIČNI LIST

## Sikafloor® TC 374

(prej MSeal TC 374)

Dvokomponenten epoksidni pokrivni premaz, pigmentiran, za parkirne hiše.

## OPIS IZDELKA

Sikafloor® TC 374 je dvokomponenten, pigmentiran, nizkoviskozni, rahlo elastičen epoksidni pokrivni premaz. Po strjevanju ustvari trpežen, obstojen in sijajen zaključek.

## UPORABA

Sikafloor® TC 374 se primarno uporablja kot pokrivni premaz v določenih sistemih za parkirne hiše.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- visoka odpornost proti obrabi
- rahlo elastičen
- privlačen zaključek
- 

enostavno čiščenje in vzdrževanje

- nizka viskoznost
- enostaven nanos

## ODOBRITVE/STANDARDI

Označevanje CE in izjava o lastnostih v skladu z EN 13813:2002, Estrihi in talne mase – Estrihi in materiali za estrihe – Lastnosti in zahteve.

Označevanje CE in izjava o lastnostih v skladu z EN 1504-2:2004, Izdelki in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij – Sistemi za zaščito površin betona.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Epoksi smola
Embalaža	Sikafloor® TC 374 je na voljo v pakiranju po 30 kg.
Rok uporabe	Pri navedenih pogojih shranjevanja ima material rok uporabnosti 12 mesecev. Za maksimalen rok uporabnosti pri teh pogojih glejte oznako "Uporabno najmanj do."
Pogoji za shranjevanje	Shranjujte v originalni embalaži v suhih pogojih pri temperaturi med 15 – 25 °C. Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
Barva	Sikafloor® TC 374 je na voljo v široki paleti RAL barv. Za več informacij se obrnite na lokalno prodajno pisarno.
Gostota	Komponenta A 1,60 g/cm <sup>3</sup> Komponenta B 1,06 g/cm <sup>3</sup> Mešanica 1,43 g/cm <sup>3</sup>

## TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	Po 14 dne pri +23°C	72	(EN ISO 868)
Odpornost proti površinski obrabi	Po 14 dneh po +23°C	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciklov)	(EN ISO 5470-1)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	100 : 20		
Poraba	Približno 0,5 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj	8°C	
	Največ	35°C	
Relativna vlažnost zraka	pri 10°C	75%	
	pri > 23°C	85%	
Temperatura podlage	Najmanj	8°C	
	Največ	35°C	
Obdelovalni čas	Pri 10°C	60 min	
	Pri 20°C	35 min	
	Pri 30°C	20 min	
Čas sušenja	Pri 10°C	7 d	
	Pri 20°C	5 d	
	Pri 30°C	3 d	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Temperatura	Najmanj	Največ
	Pri 10°C	24 h	3 d
	Pri 20°C	8 h	3 d
	Pri 30°C	3 h	2 d

## 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.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga, na katero se bo nanašal Sikafloor® TC 374, mora biti čista, suha ter brez olja, maščobe, prostih delcev in drugih snovi, ki bi lahko zmanjšale oprijem. Nanašanje mora potekati znotraj priporočenih intervalov za ponovno premazovanje glede na premaz, na katerega se nanaša.

## MEŠANJE

Sikafloor® TC 374 je dobavljen v natančno odmerjenih delovnih pakiranjih. Pred mešanjem obe komponenti A in B predhodno prilagodite na temperaturo približno 15 do 25 °C. Celotno vsebino dela B komponente vlijte v posodo z delom komponente A.

ROČNO MEŠANJE NI DOVOLJENO.

Mešajte z mehanskim mešalnikom in lopatico pri zelo nizki hitrosti (približno 300 obratov na minuto) vsaj 3 minute. Večkrat postrgajte stranice in dno posode, da zagotovite popolno homogenizacijo. Mešalne lopatice naj bodo ves čas potopljene v premazu, da se izognete vnosu zračnih mehurčkov.

NE MEŠAJTE V ORIGINALNI EMBALAŽI.

Po pravilnem mešanju do homogene konsistence zlijte zmešane dele komponente A in B v čisto posodo in mešajte še eno minuto.

## VGRADNJA

Sikafloor® TC 374 je treba enakomerno nanesti z gumi lopatico, nato pa ga dodatno zgladiti z valjčkom.

Čas strjevanja materiala je odvisen od temperature okolice, materiala in podlage. Pri nižjih temperaturah se kemične reakcije upočasnijo, kar podaljša delovni čas, odpri čas in čas strjevanja. Višje temperature pospešijo kemične reakcije, zato se omenjeni časi ustrezno skrajšajo. Za popolno strjevanje materiala temperatura podlage in aplikacije ne sme pasti pod predpisano minimalno vrednost.

Po nanosu je treba material zaščititi pred neposrednim stikom z vodo približno 16 ur. Temperatura podlage mora biti med nanosom in vsaj 16 ur po nanosu (pri 15 °C) vsaj 3 K nad rosiščem.

## ČIŠČENJE ORODJA

Vsa orodja in opremo za nanašanje takoj po uporabi očistite s Sika® Thinner C. Strjen material je mogoče odstraniti samo mehansko.

## 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 rokovanja 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



### Tehnični list

Sikafloor® TC 374  
September 2024, Verzija 02.01  
02081100000002062

SikafloorTC374-sl-SI-(09-2024)-2-1.pdf