

## TEHNIČNI LIST

## Sikafloor®-050 Patch

Zelo fina, stabilna, hitro utrjajoča nivelirna malta

## OPIS IZDELKA

Sikafloor®-050 Patch je enokomponentna, visokokakovostna, hitro utrjajoča, s polimeri modificirana in trdna nivelirna malta na posebni cementni osnovi.

## UPORABA

Sikafloor®-050 Patch je primeren za krpanje, polnjenje, popravilo in niveliranje, za notranjo uporabo. Lahko se uporablja tudi kot polnilo za izravnavo površin različnih višin.

Primerne podlage so:

- beton, cement in hitri cementni estrihi,
- estrihi na osnovi kalcijevega sulfata, magnezitni estrihi,
- keramične ploščice, naravni kamni in terrazzo,
- les.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- "Tekoči učinek"
- Enostavno mešanje
- Ne lepi se na gladilko
- Za notranjo uporabo
- Zelo fina
- Enostavna obdelavnost
- Hiter čas sušenja, neodvisno od debeline sloja
- Zelo gladek nanos
- Primernost za uporabo na sistemih s talnim ogrevanjem
- Debelina sloja "0" do 20 mm brez agregatov
- Debelina sloja do 50 mm z agregati
- Nizka napetost / stres
- Brez razpok tudi pri debelejših slojih
- Primernost za obremenitev s kotalnimi kolesi pri debelini plasti več kot 1 mm po EN 12529

## INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- EC1 PLUS R: zelo nizke emisije, nadzorovano

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Cementna nivelirna masa CT-C30-F7 po EN 13813, izjava o lastnostih 39121128 in opremljena z oznako CE
- Cementna nivelirna masa po EN 13813, razvrščena A1/A1fl po EN 13501-1, izjava o lastnostih 39121128, ocenjena s strani priglašene laboratorija 1378 in opremljena z oznako CE

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	S polimeri modificirana cementna osnova
Embalaža	Papirnate vreče po 20 kg
Videz/barva	Siva

<b>Rok uporabe</b>	6 mesecev od datuma proizvodnje.
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Odprte vreče je treba takoj zapreti in jih porabiti v najkrajšem možnem času. Skladiščite pri temperaturi nad +5 °C.

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Tlačna trdnost</b>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (28 dni / +23 °C)	(EN 13892-2)
<b>Upogibna trdnost</b>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (28 dni / +23 °C)	(EN 13892-2)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Mešalno razmerje</b>	~5,25 – 5,75 l vode na 20 kg Sikafloor®-050 Patch				
	<table border="1"> <tr> <td>Debelina sloja 10 do 30 mm</td> <td>12,5 kg ali 8 L kremenovega peska 0,1–3,0 mm za 20 kg Sikafloor®-050 Patch, ~65 % utežnostno</td> </tr> <tr> <td>Debelina sloja 30 do 50 mm</td> <td>20 kg čistega peska za estrih 0–8 mm za 20 kg Sikafloor®-050 Patch ~100 % utežnostno</td> </tr> </table>	Debelina sloja 10 do 30 mm	12,5 kg ali 8 L kremenovega peska 0,1–3,0 mm za 20 kg Sikafloor®-050 Patch, ~65 % utežnostno	Debelina sloja 30 do 50 mm	20 kg čistega peska za estrih 0–8 mm za 20 kg Sikafloor®-050 Patch ~100 % utežnostno
Debelina sloja 10 do 30 mm	12,5 kg ali 8 L kremenovega peska 0,1–3,0 mm za 20 kg Sikafloor®-050 Patch, ~65 % utežnostno				
Debelina sloja 30 do 50 mm	20 kg čistega peska za estrih 0–8 mm za 20 kg Sikafloor®-050 Patch ~100 % utežnostno				
<b>Poraba</b>	~1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm.				
<b>Debelina sloja</b>	Sikafloor®-050 Patch	0–20 mm			
	Sikafloor®-050 Patch z agregati	10–50 mm			
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj +5 °C / največ +30 °C				
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	< 75%				
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +5 °C / največ +30 °C				
<b>Predpriprava podlage</b>	<b>Podlaga</b>	<b>Temeljni premaz</b>			
	Normalno vpojne podlage, kot so beton, cementni estrihi, hitri cementni estrihi, beton	Sikafloor®-01 Primer (1:3) ali Sikafloor®-03 Primer.			
	Podlage iz kalcijevega sulfata	Sikafloor®-03 Primer ali Sikafloor®-01 Primer (1:1).			
	Nevpojne podlage, kot so keramične ploščice in stari vodoodporni ostanki lepila	Sikafloor®-02 Primer ali Sikafloor®-01 Primer.			
	Lesene podlage	Sikafloor®-03 Primer ali Sikafloor®-01 Primer			
	Magnezijski estrihi (ki niso na osnovi ksilotita)	Sikafloor®-02 Primer			
<b>Obdelovalni čas</b>	~ 15 minut pri +20 °C.				
<b>Čas čakanja/nanos končnega premaza</b>	<p><b>Sikafloor®-050 Patch se lahko premže na naslednji način:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pripravljen za niveliranje po: ~ 30 minutah,</li> <li>▪ pripravljen za premazovanje po: ~ 4 urah.</li> </ul> <p>Vse vrednosti so približne in so odvisne od pogojev v okolici. Pri premazovanju Sikafloor®-050 Patch vedno poskrbite, da bo vsebnost vlage dosegla zahtevano vrednost izdelka s katerim se premazuje, saj se bo čas čakanja spreminjal glede na debelino nanosa in vlažnosti v okolici. (Glejte tehnični list izdelka)</p>				
<b>Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo</b>	Pohoden po ~ 30 minutah.				

# NAVODILA ZA VGRADNJO

## KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

- Ustrezna trdnost, nosilnost, dimenzijska stabilnost in trajna suhost.
- Podlaga mora čista, brez prisotnosti nečistoč, ki bi ovirale oprijem, kot so: prah, umazanija, olje, mast, ohlapni delci.
- Ločitvene plasti, sintrane plasti in druge podobne nečistoče je treba ustrezno odstraniti z brušenjem, krtačenjem, peskanjem, rezkanjem ali temeljitim čiščenjem.
- Stare, ohlapne in šibke nivelirne plasti je treba mehansko odstraniti.
- Sloji vodotopnih lepil, npr. sulfitna odpadna lepila je treba mehansko odstraniti. Preostale ostanke lepila je treba prekriti s temeljnimi premazi Sikafloor®-155WN/-156/-160/-161. Če ta temeljni premaz ni posut s kremenovim peskom, je treba pred nanosom Sikafloor®-050 Patch uporabiti Sikafloor®-02 Primer.
- Stara lepila, odporna na vodo, je treba čim bolj temeljito mehansko odstraniti.
- Stare keramične obloge je treba temeljito očistiti in obrusiti.
- OSB plošče je treba temeljito obrusiti.
- Uporabite enokomponentne akrilne temeljne premaže Sikafloor®-01, Sikafloor®-02, Sikafloor®-03 Primer za površino brez por z zelo dobrim oprijemom. Oglejte si ustrezne tehnične liste.
- Ne nanašajte na podlage z naraščajočo vlago. V primeru možnosti naraščanja vlage, se uporabi učinkovito zaščitno membrano, ki mora biti v skladu z ustreznim nacionalnim standardom.
- Pred uporabo se prepričajte, da so lesene podlage iz OSB in ivernih plošč trdno pritrjene in se ne premikajo. Priporočamo, da je površina obrušena.
- Veljajo zahteve ustreznih veljavnih standardov, smernic in tehničnih listov.

## MEŠANJE

Sikafloor®-050 Patch se doda v čisto posodo s hladno, čisto vodo. Mešajte dokler ne dobite homogene zmesi. Priporočamo uporabo mešalnika s spiralno mešalno palico. Opomba: Agregate dodajte na koncu in Sikafloor®-050 Patch ne mešajte s cementom ali drugim cementnim izdelkom.

## VGRADNJA

- Razmažite, zgladite in modelirajte nivelirno malto z gladilko ali lopatico.
- Ne mešajte več materiala, kot ga lahko porabite v 15 minutah.
- Če je treba uporabiti nivelirno maso, je treba Sikafloor®-050 Patch premazati s temeljnim premazom Sikafloor®-03 Primer ali Sikafloor®-01 Primer (1: 1).

Zaščitite zaščito Sikafloor®-050 Patch pred visokimi temperaturami, neposrednimi sončnimi žarki in pre-

otom

12000

Tel: +386 580 95 34

12000

www.sika.si

Orodje in delovno oprite očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material se da odstraniti le mehan-

sko.

## DRUGI DOKUMENTI

Priporočila, smernice, Evropski standardi in regulacije iz varnostnih listov morajo biti upoštewane, skupaj s priporočenimi arhitekturnimi in gradbenimi regulacijami.

## OMEJITVE

Glede na nemške regulacije za nadaljnjo vgradnjo talnih oblog je priporočena vlažnost za estrihe manjša od 2 % po CM metodi (manj kot 1,8% za estrihe s talnim gretjem). Mavčni estrihi morajo imeti vlažnost pod 0,5% po CM metodi (s talnim gretjem pod 0,3%).

## 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.

## LOKALNE OMEJITVE

Upošteвайте, 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.

## 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.

**GIScode - ZP1**

Nizka vsebnost kromatov po REACH

## 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. Upoštevat 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.

Sikafloor-050Patch-sl-SI-(05-2020)-2-1.pdf

Tehnični list

Sikafloor®-050 Patch

Maj 2020, Verzija 02.01

020815030010000205