

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

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- 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
Površinski izgled - barva	Siva
Rok uporabe	6 mesecev od datuma proizvodnje.

TEHNIČNI PODATKI

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

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	~5,25 – 5,75 l vode na 20 kg Sikafloor®-050 Patch	
	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
Poraba	~1.4 kg/m ² /mm.	
Debelina sloja	Sikafloor®-050 Patch	0–20 mm
	Sikafloor®-050 Patch z agregati	10–50 mm
Temperatura zraka	Najmanj +5 °C / največ +30 °C	
Relativna vlažnost zraka	< 75%	
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / največ +30 °C	
Predpriprava podlage	Podlaga	Temeljni premaz
	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
Obdelovalni čas	~ 15 minut pri +20 °C.	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Sikafloor®-050 Patch se lahko premže na naslednji način: <ul style="list-style-type: none"> ▪ pripravljen za niveliranje po: ~ 30 minutah, ▪ pripravljen za premazovanje po: ~ 4 urah. 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)	
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Pohoden po ~ 30 minutah.	

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.

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%).

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

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOOST 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 premaze Sikafloor®-01, Sikafloor®-02, Sikafloor®-03 Primer
- Teža površine brez por z zelo dobrim oprijemom. Oglejte si ustrezne tehnične liste.
- Ne mešajte na podlage z naraščajočo vlago. V primeru možnosti naraščanja vlage, se uporabi učinkovita zaščitna membrana, ki mora biti v skladu z ustre-



Tehnični list

Sikafloor®-050 Patch

November 2025, Verzija 02.02

020815030010000205

znim 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 prepihom.

ČIŠČENJE ORODJA

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

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.

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.

Sikafloor-050Patch-sl-SI-(11-2025)-2-2.pdf