

TEHNIČNI LIST

Sikafloor® P 604

(prej MTop P 604)

Dvokomponentni, ekonomičen, epoksidni temeljni premaz z dodanimi polnili, primeren za mineralne podlage.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® P 604 je dvokomponentni, predhodno polnjen, nizkoviskozni temeljni premaz na osnovi epoksidne smole.

UPORABA

Sikafloor® P 604 je zasnovan za uporabo v notranjih prostorih kot temeljni premaz za zapiranje por ali kot izravnalni premaz na mineralnih podlagah, kot so beton ali cementni estrihi. Lahko se uporablja kot izravnalni temeljni premaz z dodatkom suhega kremenčevega peska v razmerju od 1 : 0,5 do 1 : 0,8.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- nizka viskoznost
- enostavna uporaba
- dobra penetracija
- zapira pore in kapilare

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Sikafloor® P 604 je dobavljiv v kompletih po 30 kg ter v sodih po 247 kg za komponento A in 200 kg za komponento B.	
Rok uporabe	Pri predpisanih pogojih skladiščenja je rok uporabnosti materiala 12 mesecev. Za zagotovitev maksimalnega roka uporabnosti v teh pogojih preverite oznako "Uporabno do" na embalaži.	
Pogoji za shranjevanje	Skladiščite v originalni embalaži, v suhem prostoru pri temperaturi med 15–25 °C. Ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.	
Barva	Svetlo rumena	
Gostota	Komponenta A pri 20°C	1,62 g/cm ³
	Komponenta B pri 20°C	1,02 g/cm ³
	Mešanica pri 20°C	1,44 g/cm ³

- odličen oprijem na podlago
- predhodno polnjen
- izpolnjuje zahteve AgBB.
- nizke emisije v sistemu
- izpolnjuje zahteve standarda DIN EN 13578 glede kompatibilnosti na vlažnem betonu

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Sikafloor® P 604 je vpisan v register DGNB (Nemški inštitut za trajnostno gradnjo) in nosi oznako DGNB. Oznaka DGNB zagotavlja vse potrebne informacije o naših talnih izdelkih (profilih izdelkov) za gradnjo trajnostnih projektov.

ODOBRITVE/STANDARDI

Oznaka CE in izjava o lastnostih v skladu z EN 13813:2002 Materiali za estrihe in talne estrihe — Lastnosti in zahteve — Estrihi iz sintetičnih smol.

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	Strjen 7 dni pri +23 °C.	79	(EN ISO 868)
Tlačna trdnost	Po 28 dneh pri +23 °C.	55 N/mm ²	(EN 12190)
Natezna trdnost	Po 7 dneh pri +23 °C.	10 N/mm ²	(DIN 53504)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	100 : 27		
Poraba	Poraba Sikafloor® P 604 kot temeljnega premaza je med 0,3 – 0,8 kg/m ² , odvisno od granulacije polnila, stanja in poroznosti podlage. Za zelo porozne podlage je priporočljiv drugi nanos Sikafloor® P 604 v količini 0,2 – 0,4 kg/m ² , kar izboljša zaščito pred naraščajočo vlago. Pečeni suhi kremenčev pesek granulacije 0,3 – 0,8 mm naj se posuje po še mokrem temeljnem premazu v količini približno 1,0 kg/m ² , vendar ne prekomerno. Zgornje številke o porabi so namenjene zgolj kot vodilo in so lahko večje pri zelo grobih ali poroznih podlagah.		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj	8°C	
	Največ	30°C	
Relativna vlažnost zraka	Največ pri 10°C	75%	
	Največ pri > 23°C	85%	
Temperatura podlage	Najmanj	8°C	
	Največ	30°C	
Obdelovalni čas	Pri 12°C	60 min	
	Pri 20°C	30 min	
	Pri 30°C	15 min	
Čas sušenja	Pri 10°C	5 dni	
	Pri 23°C	3 dni	
	Pri 30°C	2 dni	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Temperatura	Najmanj	Največ
	pri 10°C	16 h	48 h
	pri 23°C	6 h	48 h
	pri 30°C	3 h	24 h

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

Vse podlage (nove in stare) morajo biti strukturno trdne, suhe ter brez cementnega mleka in ohlapnih delcev. Pred nanosom je potrebno tla očistiti olj, maščob, sledi gume, madežev barve in drugih kontaminantov, ki lahko vplivajo na oprijem. Priporočene metode za pripravo tal vključujejo mehansko profiliranje površine s peskanjem z abrazivom ali kovinskimi kroglicami, visokotlačno vodno čiščenje, brušenje ali štokanje (vključno z ustrezno naknadno obdelavo).

Po pripravi površine mora natezna trdnost podlage presežati 1,5 N/mm² (preverjanje z odobrenim testerjem za odtrganje pri hitrosti obremenitve 100 N/s). Preostala vsebnost vlage v podlagi ne sme presežati 4 % (preverjanje npr. z napravo CM).

Hidroizolacijska plast mora biti ustrezno nameščena in nepoškodovana.

MEŠANJE

Sikafloor® P 604 je dobavljen v delovnih kompletih, ki so predpakirani v natančnem razmerju (razen pri dostavah v sodih). Pred mešanjem oba komponenta, A in B, kondicionirajte na temperaturo približno 15 do 25 °C. Celotno vsebino komponente B nalijte v posodo komponente A. **NE MEŠAJTE ROČNO.** Mešajte z mehanskim vrtalnikom in lopatico pri zelo nizki hitrosti (približno 300 vrt./min) vsaj 3 minute. Večkrat postrgajte stranice in dno posode, da zagotovite popolno mešanje. Mešalne lopatice držite potopljene v premazu, da preprečite vnos zračnih mehurčkov. **NE DELAJTE IZ ORIGINALNE POSODE.** Po pravilnem mešanju do homogene konsistence zmes komponent A in B prelijte v čisto posodo in mešajte še eno minuto.

OPOMBA: Pri sodih najprej predmešajte komponento A z mehanskim vrtalnikom in lopatico pri zelo nizki hitrosti (približno 300 vrt./min). Ko je komponenta A homogenizirana, komponente A in B zmešajte skupaj kot je opisano zgoraj in upoštevajte določeno razmerje mešanja (100:27) z uporabo tehtnice.

VGRADNJA

Po mešanju se Sikafloor® P 604 nanese na pripravljeno podlago z razlivanjem in razporejanjem s gumijasto gladilko ali z valjčkom. Priporočamo, da se mokri temeljni premaz posuje s pečenim suhim peskom, da se izboljša oprijem naslednjega sloja pri nanosu premaza na osnovi PU. Čas strjevanja materiala je odvisen od temperature okolja, materiala in podlage.

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® P 604
September 2024, Verzija 03.01
02081100000002042

Pri nizkih temperaturah se kemijske reakcije upočasnijo, kar podaljša življenjsko dobo mešanice, odprti čas in čas strjevanja. Visoke temperature pospešijo kemijske reakcije, zato se zgoraj navedeni časovni okvirji ustrezno skrajšajo. Da bi material popolnoma utrdil, temperatura materiala, podlage in okolja med nanosom ne sme pasti pod minimalno dovoljeno.

Po nanosu je treba material zaščititi pred neposrednim stikom z vodo približno 24 ur (pri 20 °C). V tem obdobju lahko stik z vodo povzroči površinsko cvetenje in/ali lepljivost površine, kar je potrebno odstraniti. Temperatura podlage mora biti vsaj 3 K nad temperaturo rosišča tako med nanosom kot vsaj 24 ur po nanosu (pri 15 °C).

Sikafloor® P 604 je treba nanašati, ko je temperatura okolja stalna ali padajoča, saj se s tem zmanjša tveganje za nastanek mehurčkov zaradi širjenja zraka, ujetega v betonu.

ČIŠČENJE ORODJA

Vso orodje in opremo za nanos takoj po uporabi očistite s Sika® Thinner C. Utrjen material je mogoče odstraniti le 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.

SikafloorP604-sl-SI-(09-2024)-3-1.pdf