

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-14 Pronto

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-14 Pronto je dvokomponentno, hitro utrjujoče, samorazlivno vezivo na osnovi reaktivnih akrilnih smol, ki je del sistemov Sikafloor® Pronto RB-34, Sikafloor® Pronto RB-24 in Sikafloor® Pronto RS-34.

UPORABA

Sikafloor®-14 Pronto lahko uporabljajo le izkušeni polklicni izvajalci.

- Sikafloor®-14 Pronto se uporablja kot hitro utrjujoč, mehansko in kemično odporen premaz z debelino plasti od 2 do 4 mm.
- Posebej primeren za industrijo hrane in pijač.
- Za hitro prekrivanje vmesnih krovov in klančin v večnadstropnih in podzemnih parkiriščih.
- Večbarvne površine, odporne proti zdrsu lahko dobite s posuvanjem z barvnim kremenčevim peskom ali barvnimi kosmiči.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo hitro utrjevanje, tudi pri nizkih temperaturah
- Dobra mehanična in kemična odpornost
- Brez topil
- Del celotnega modularnega sistema

ODOBRITVE/STANDARDI

- Certifikat o skladnosti, 40893 U15, Isega Nemčija, oktober 2015
- Material za estrihe iz sintetične smole po EN 13813: 2002, Izjava o lastnostih 02 08 01 05 001 0000001 1131, potrjen s strani Organa za notranjo kontrolo proizvodnje št. 0921, certifikat 1119, in opremljen z oznako CE.
- Premaz za zaščito površine betona v skladu z EN 1504-2: 2004, Izjava o lastnostih 02 08 01 05 001 0000001 1131, potrjen s strani Organa za notranjo kontrolo proizvodnje št. 0921, certifikat 1119, in opremljen z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Reaktivne akrilne smole	
Embalaza	Komponenta A: Sikafloor®-14 Pronto	Posode po 25 kg Sodi po 200 kg
	Komponenta B: Sika®-Pronto Hardener	Zavoji po 1,0 kg (v vrečkah po 0,1 kg)
	Sika®-Pronto Filler	Zavoji po 25 kg
	Sika®-Pronto Pigment	Zavoji po 5 kg (vrečke po 10 x 0,5 kg)
Videz/barva	Komponenta A: Sikafloor®-14 Pronto	Prozorna tekočina
	Komponenta B: Sika®-Pronto Hardener	Bel prah
	Sika®-Pronto Filler	Beli, fini agregati
	Sika®-Pronto Pigment	RAL 7032, druge barve na zahtevo
	Sika®-Pronto Pigment:	~ RAL 7032, druge barve na zahtevo

Rok uporabe	Od datuma proizvodnje:	
	Komponenta A: Sikafloor®-14 Pronto	12 mesecev
	Komponenta B: Sika®-Pronto Hardener	6 mesecev
	Sika®-Pronto Filler	neomejeno
	Sika®-Pronto Pigment	2 leti
Pogoji za shranjevanje	Izdelek moramo hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med + 5°C in + 30°C. Sikafloor® -Pronto Hardener (trdilec) je treba zaščititi pred vročino, neposredno sončno svetlobo, vlago in udarci.	
Gostota	~0.99 kg/l (pri +23 °C)	(DIN 51 757)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~100 %	
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~100 %	

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru D	Smola: ~62	(DIN 53 505)
Tlačna trdnost	Polnjena smola: ~40 N/mm ² (14 dni / +23°C)	(DIN 1164)
Upogibna trdnost	Polnjena smola: ~25 N/mm ² (14 dni / +23°C)	(DIN 1164)
Kemična odpornost	Odporen na številne kemikalije. Za posebne informacije se obrnite na Siki- no tehnično službo.	
Toplotna odpornost	Izpostavljenost*	Suha vročina
	Stalna	+50 °C
	Kratkotrajna, največ 2 dni	+60 °C
	Kratkotrajna, največ 1 ura	+80 °C
	Kratkotrajna vlažna/mokra vročina* do +80°C, kjer je izpostavljenost samo občasna (med čiščenjem s paro). *Brez istočasne kemične in mehanske izpostavljenosti in samo v kombinaciji s Sikafloor®-14 / -16 /-17 Pronto kot posut sistem, približno 3 – 4 mm debeline.	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Prosimo, glejte Tehnične liste sistemov:	
	Sikafloor® Pronto RB-34	Hitro utrjujoč dekorativni posut sistem suha območja.
	Sikafloor® Pronto RB-24	Hitro utrjujoč posut sistem za mokra območja.
	Sikafloor® Pronto RB-55	Visoko elastomerni hidroizolacijski sistem za tla

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje

Samorazliven estrih in izravnalna malta
Komponenta A: Komponenta C: Pigment = 12.5: 25: 1 (utežnostno)
Količina trdilca, ki ga je treba dodati na 12,5 kg Sikafloor®-14 Pronto je odvisna od temperature okolja in podlage.

Temperatura	Sika®- Pronto Hardener (% utežnih delcev)	Sikafloor®-Pronto Filler	Sika®-Pronto Pigment
0 °C	750 g (6.0 %)	25 kg	1 kg
+10 °C	500 g (4.0 %)	25 kg	1 kg
+20 °C	375 g (3.0 %)	25 kg	1 kg
+30 °C	250 g (2.0 %)	25 kg	1 kg

Tesnilni premaz (pod Sikafloor®-16 Pronto):

Komponenta A: Pigment = 9: 1 (utežnostno)

Količina trdilca je odvisna od temperature okolja in podlage.

Temperatura	Sika®- Pronto Hardener
0 °C	6.0 %
+10 °C	4.0 %
+20 °C	3.0 %
+30 °C	2.0 %

Trdilce lahko naročite tudi pod imenom „Perkadox CH 50 X“ podjetja Akzo Nobel, www.akzonobel.com, „Interox BP 50 FT“ podjetja Degussa, www.degussa.com ali „BP 50 W+“ podjetja Pergan GmbH, www.pergan.com.

Poraba

~ 3-4 kg/m², odvisno od uporabljenega sistema.

Podatki so samo teoretični in ne vključujejo dodatne porabe materiala, ki lahko nastane zaradi dodatnih obdelav površine, poroznosti, izravnave nagiba ali izgub pri vgrajevanju itd.

Za podrobnejše informacije si oglejte tehnične liste Sikafloor® Pronto RB-34, Sikafloor® Pronto RB-24 in Sikafloor® Pronto RS-34.

Temperatura zraka v okolici

Najmanj 0°C / največ +30°C.

Relativna vlažnost zraka

Največ 80% r.z.v.

Rosišče

Paziti na možnost kondenzacije!

Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka.

Temperatura podlage

Najmanj 0°C / največ +30°C

Vsebnost vlage v podlagi

< 4% (ut. deli), merjeno s Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku.

Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).

Obdelovalni čas

Temperatura	Čas
0 °C	~20 minut
+10 °C	~20 minut
+20 °C	~15 minut
+30 °C	~10 minut

Čas sušenja

Pred premazovanjem Sikafloor®-14 Pronto počakajte:

Temperatura	Najmanj
+0 °C	~80 minut
+10 °C	~60 minut
+20 °C	~45 minut
+30 °C	~30 minut

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Popolnoma utrjen po
	+0 °C	~80 minut	~3 ure
	+10 °C	~60 minut	~3 ure
	+20 °C	~45 minut	~2 uri
	+30 °C	~35 minut	~2 uri

Opozorilo: Časi so približni in so odvisni od spreminjanja pogojev v okolici

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

- Podlaga mora biti zdrava, trdna in mora imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 25 N/mm²). Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm².
- Podlaga naj bo čista ter brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti, ostankov od obdelave itd. V primeru dvoma se izvede preskus na testni površini.
- Betonsko podlago pripravimo mehansko z brušenjem ali rezkanjem, da odstranimo cementno kožico do odprte teksturirane površine.
- Šibek beton je treba odstraniti in površinske napake, kot so luknje in vrzeli, morajo biti popolnoma izpostavljene.
- Popravila podlage, polnjenje lukenj / vrzeli in izravnavo površine opravimo z ustreznimi izdelki iz Sikafloor®, Sikadur® in Sikagard® linije izdelkov.
- Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s ščetko ali sesalcem.

MEŠANJE

Komponento A dobro premešamo, nato dodamo polnilo Sikafloor®-Pronto in (po potrebi) Sika®-Pronto Pigment mešamo vsaj 1 minuto. Ko so sestavine ustrezno zmešane, dodajte ustrezno količino in mešajte še 1 minuto.

Izogibamo se predolgemu mešanju, ker lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

Za lažje obdelovanje se lahko 25 kg enote razdeli (2 x 12.5 kg) (glej mešalno tabelo). Vedno tehtamo komponente.

Mešalno orodje

Za delo v zaprtih prostorih je potrebno mešanje z opremo, ki ne povzroča iskrenja (protieksplzijsko)! Sikafloor®-14 Pronto mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min.) ali drugim podobnim orodjem.

VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi in temperaturo rosišča.

Pri zunanem nanašanju pazimo, da nanašamo takrat, ko temperatura pada. Če se nanaša med naraščanjem temperature, lahko zaradi dvigajočega zraka nastanejo drobne luknjice.

Izravnavo:

Grobe površino je treba najprej izravnati. Zato uporabite npr. Sikafloor®-14 Pronto ali Sikadur®-12 Pronto izravnalno malto (glejte tehnični list izdelka). Nanesite z gladilko na zahtevano debelino.

Posuti osnovni premaz:

Sikafloor®-14 Pronto se vlije in enakomerno porazdeli s pomočjo nazobčane gladilke. Takoj povaljajte v eni smeri s ježastim valjčkom, da zagotovite enakomerno debelino in odstranite ujet zrak. Takoj zatem posujte s kremenovim peskom.

Opozorilo: kremenčev pesek posujte v približno treh korakih, kar pomeni, da najprej dvakrat rahlo, nato pa v presežku, da se zagotovi enakomerna porazdelitev kremenovega peska in prepreči napačno postavitev materiala.

Večbarvno površino lahko dobite s posuvanjem z barvnimi kosmiči ali obarvanim kremenovim peskom. (Pred uporabo je treba preveriti združljivost barvnih kosmičev s PMMA sistemi).

Material se zelo hitro utrdi, zato se vgradnja izvaja mokro na mokro, da dosežemo površino tal brez stikov.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

DRUGI DOKUMENTI

Kvaliteta in priprava podlage

Glejte Sikino izjavo o metodah: "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme".

Navodila za nanos

Glejte Sikino izjavo o metodah: "Mešanje in nanos talnih sistemov".

Vzdrževanje

Glejte Sikafloor® čistilni režim

OMEJITVE

- Sikafloor®-14 Pronto ne smemo nanašati na podlage z naraščajočo vlago.
- V primeru posuivanja sistemov s finim kremenovim peskom, npr. 0,4 - 0,7 mm se lahko pojavijo problemi pri utrjevanju. Zato je lahko potrebna dodatna količina trdilca. Obvezno je treba preskusiti na testni površini.
- Sveži nanos Sikafloor®-14 Pronto mora biti najmanj 1 uro zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Za mešanje je obvezno uporabiti opremo in orodje zaščiten pred iskrenjem.
- Pri uporabi Sikafloor®-14 Pronto v zaprtih prostorih vedno zagotovite dobro prezračevanje prostora.
- Da bi zagotovili optimalno sušenje v zaprtih prostorih mora biti prostor prezračen vsaj sedemkrat na uro. Med nanašanjem in sušenjem uporabite dovod svežega zraka / odvod dima z ustrežno opremo (protiek-splozijska).
- Sistemi, ki temeljijo na reaktivnih akrilnih smolah, imajo značilen vonj med nanašanjem in pred končnim utrjevanjem, ko so popolnoma utrjeni, so brez vonja. Odprt material je potrebno odstraniti iz delovnega prostora med vgradnjo. Ne vgrajujte v prisotnosti živil. Vsa živila, pakirana ali ne, morajo biti med vgradnjo popolnoma izolirana od delovnega območja, dokler se proizvod popolnoma ne posuši.
- Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in reflektiranja razpok ter zmanjšanja ali prekinitve prevodnosti.
- Pod določenimi pogoji lahko talno ogrevanje ali visoke temperature v okolici skupaj z visoko točkovno obremenitvijo povzročijo odtise v smoli.
- Če je v času strjevanja zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina plina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za ogrevanje se uporablja le električne grelce na vroči zrak.

Priporočeni dobavitelj orodja:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefon: +49 40/5597260, www.polyplan.com. Zobata gladilka za gladko obrabno plast: npr. gladilka z veliko površino št. 565, zobati nastavki št. 25

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.

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®-14 Pronto
November 2019, Verzija 01.01
020813010010000003

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.

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.

DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS za kategorijo proizvodov IIA / j tip sb, pripravljenih za uporabo, 500 g/l (omejitev 2010). Največja vsebnost Sikafloor®-14 Pronto pripravljen za uporabo, vsebuje <500 g/l VOC.

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-14Pronto-sl-SI-(10-2019)-1-1.pdf