

## TEHNIČNI LIST

## Sikafloor®-16 Pronto

Dvokomponentni premaz na osnovi reaktivnih smol

## OPIS IZDELKA

Sikafloor®-16 Pronto je dvokomponentni, hitro utrjujoč tesnilni premaz na osnovi reaktivnih akrilnih smol, ki je del Sikafloor® Pronto modularnega sistema

## UPORABA

Sikafloor®-16 Pronto lahko uporabljajo le izkušeni po-klicni izvajalci.

Sikafloor®-16 Pronto se uporablja kot:

- Tesnilni premaz za posute sloje modularnega sistema Sikafloor® Pronto.
- Tesnilni premaz za posute estrihe pripravljene iz npr. Sikafloor®-81 EpoCem® ali Sikafloor®-263SL, če so posuti v presežku.
- Posebej primerni za prehrabeno industrijo.
- Za mokre prostore uporabite Sikafloor®-17 Pronto kot tesnilni premaz.
- Za hitro premazovanje ramp v večnadstropnih in podzemnih parkiriščih.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

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

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Izpolnjuje zahteve po DIN 51130 (odpornost proti zdrsu).
- 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 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

<b>Kemijska osnova</b>	Reaktivne akrilne smole		
<b>Embalaza</b>	Komponenta A: Sikafloor®-16 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 Pigment	Zavoji po 5 kg	(vrečke po 10 x 0,5 kg)
<b>Videz/barva</b>	Komponenta A	Sikafloor®-16 Pronto	Prosojna, modrikasta tekočina
	Komponenta B	Sika® Pronto Hardener	Bel prah
	Sika® Pronto Pigment: RAL 7032, druge barve na zahtevo		
<b>Rok uporabe</b>	Od dneva izdelave:		

Komponenta A: Sikafloor®-16 Pronto	12 mesecev
Komponenta B: Sika®- Pronto Hardener	6 mesecev
Sika® Pronto Pigment	2 leti

<b>Pogoji za shranjevanje</b>	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.	
<b>Gostota</b>	~0.99 kg/l (at +23 °C)	(DIN 51 757)
<b>Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)</b>	~100 %	
<b>Vsebnost trdnih snovi (volumensko)</b>	~100 %	

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Kemična odpornost</b>	Odporen na številne kemikalije. Za posebne informacije se obrnite na Siki-no tehnično službo.	
<b>Toplotna odpornost</b>	<b>Izpostavljenost*</b>	<b>Suha vročina</b>
	Stalna	+50 °C
	Kratkotrajna, največ 1 ura	+80 °C

\*Brez istočasne kemične in mehanske izpostavljenosti in samo v kombinaciji s Sikafloor®-14 Pronto kot posut sistem, približno 3 – 4 mm debeline.

## SISTEMSKE INFORMACIJE

<b>Sistemi</b>	Prosimo, glejte Tehnične liste sistemov:	
	Sikafloor® Pronto RB-34	Hitro utrjajoč dekorativni posut sistem za suha območja
	Sikafloor® Pronto RS-34	Hidroizolacijski sistem za premoščanje razpok talnih oblog

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Mešalno razmerje</b>	Komponenta A: Pigment = 9 : 1 (utežnostno) Količina trdilca, ki ga je treba dodati na 9 kg Sikafloor®-16 Pronto je odvisna od temperature okolja in podlage.	
	<b>Temperatura</b>	<b>Sika® Pronto Hardener (% ut. d.)</b>
	-5 °C	450 g (5.0 %)
	0 °C	360 g (4.0 %)
	+10 °C	270 g (3.0 %)
	+20 °C	180 g (2.0 %)
	+30 °C	90 g (1.0 %)
	Trdilec lahko naročite tudi pod imenom „Perkadox CH 50 X“ podjetja Akzo Nobel, <a href="http://www.akzonobel.com">www.akzonobel.com</a> , „Interox BP 50 FT“ podjetja Degussa, <a href="http://www.degussa.com">www.degussa.com</a> ali „BP 50 W+“ podjetja Pergan GmbH, <a href="http://www.pergan.com">www.pergan.com</a> .	
<b>Poraba</b>	~ 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup> , 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 RS-24, Sikafloor® Pronto RB-55 in Sikafloor® Pronto RB-58.

<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj - 5 °C / največ + 30 °C	
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	Največ 80% r.z.v.	
<b>Rosišče</b>	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.	
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj - 5 °C / največ + 30 °C	
<b>Obdelovalni čas</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Čas</b>
	-5 °C	~25 minut
	0 °C	~17 minut
	+10 °C	~15 minut
	+20 °C	~15 minut
	+30 °C	~8 minut

<b>Čas sušenja</b>	Pred premazovanjem Sikafloor®-16 Pronto s Sikafloor®-16 Pronto počakajte:		
	<b>Temperatura</b>	<b>Najmanj</b>	<b>Največ</b>
	-5 °C	70 minut	*
	+0 °C	50 minut	*
	+10 °C	40 minut	*
	+20 °C	40 minut	*
	+30 °C	25 minut	*

\* Sikafloor®-16 Pronto lahko na Sikafloor®-16 Pronto nanašamo brez časovne omejitve po temeljitem čiščenju.

Časi so približni in se bodo spreminjali glede na pogoje v okolici, zlasti temperature in relativne zračne vlažnosti.

Za uporabo na popolnoma posutem Sikafloor®-263 SL ali podobnih estrih glej tehnični list tega izdelka.

<b>Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pohoden po</b>	<b>Popolnoma utrjen po</b>
	-5 °C	~70 minut	~2 urah
	+0 °C	~50 minut	~2 urah
	+10 °C	~40 minut	~1 uri
	+20 °C	~40 minut	~1 uri
	+30 °C	~25 minut	~1 uri

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

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

- Podlaga naj bo čista ter brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti, ostankov od obdelave itd.
- Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Obvezno je testiranje na poskusnem območju, zaradi zagotovitve združljivosti podlage in predlaganega Sikafloor® Pronto sistema, zlasti, če so cementne podlage obdelane s sredstvom za utrjevanje.
- 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 ustrezno količino trdilca in mešamo še 1 minuto.

#### Pigmentiranje:

Komponento A temeljito premešamo. Pripravimo potrebno količino Sika® Pronto pigmenta z enako količino komponente A z raztopilom.

Nato mešamo komponento A skupaj z dobljeno pigmentno pasto v mešalnem razmerju 4 : 1, da dobimo končni tesnilni premaz (celotna vsebina Sika® Pronto pigmenta v končnem premazu = 10 %) vsaj 3 minute. Dodamo ustrezno količino trdilca in mešamo 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 (protiekspluzijsko)! Sikafloor®-16 Pronto mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (300–400 obr./min.) ali drugim podobnim orodjem. Za pripravo pigmentnega prahu je potrebno uporabiti raztopilo.

### VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi in temperaturo rosišča. Pri zunanjem nanašanju pazimo, da nanašamo takrat, ko temperatura pada. Če se nanaša med naraščanjem temperature, lahko zaradi dvigajočega zraka nastanejo drobne luknjice.

### Tesnilni premaz:

Takoj po mešanju se Sikafloor®-16 Pronto vlije in enakomerno porazdeli s kratkodlakim valjčkom iz najlona ali gumijasto gladilko in nato križno s kratkodlakim valjčkom.

Brezšivno zaključno površino lahko dosežemo, če med vgradnjo vzdržujemo "moker" rob.

### ČIŠČENJE ORODJA

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

### VZDRŽEVANJE

Da bi ohranili videz tal po nanosu, moramo s Sikafloor®-16 Pronto takoj odstraniti vsa razlivanja in jih redno čistiti z rotacijsko krtačo, mehanskimi čistilniki, čistilnim sušilnikom, visokotlačnim čistilnikom itd. In z uporabo ustreznih detergentov in voskov.

### 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

- Sveži nanos Sikafloor®-16 Pronto mora biti najmanj 1 uro zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Za mešanje je obvezno uporabiti opremo in orodje zaščiten pred iskrenjem.
- Za območja s pogosto obremenitvijo z vodo (približno > 25 % časa) uporabite Sikafloor®-17 Pronto kot tesnilni premaz.
- Neenakomerne podlage in nečistoče ne moremo prekriti s tankimi premazi. Zato je treba podlago in okolico območja pred uporabo temeljito očistiti.
- 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.

- Za natančno ujemanje barv zagotovite uporabo Sika® Pronto pigmenta z isto kontrolno številko serije v vsakem območju.
- 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

### 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

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®-16 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

Tehnični list

Sikafloor®-16 Pronto

Maj 2020, Verzija 02.01

020813010010000012

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](http://www.sika.si)

**Tehnični list**

**Sikafloor®-16 Pronto**  
Maj 2020, Verzija 02.01  
020813010010000012

Sikafloor-16Pronto-sl-SI-(05-2020)-2-1.pdf

