

## TEHNIČNI LIST

## Sikafloor®-32 Pronto

Dvokomponentna, fleksibilna smola za samoizravnalne sisteme tlakov, iz metakrilata, modificirana s poliuretanom

## OPIS IZDELKA

Sikafloor®-32 Pronto je dvokomponentna, hitro utrja-joča, s poliuretani modificirana polimetil-metakrilatna smola srednje viskoznosti za sisteme parkirišč Sikafloor® Pronto. Njena prožnost omogoča, da absorbira premike podlage tudi pri nizkih temperaturah, kar zagotavlja dolgotrajno prekrivanje razpok.

## UPORABA

Sikafloor®-32 Pronto lahko uporabljajo le izkušeni po-klicni izvajalci.

Izdelek se uporablja kot:

- Glavni premaz za modularni sistem Sikafloor® Pronto

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka prožnost zagotavlja dolgotrajno prekrivanje razpok
- Dobra odpornost proti določenim kemikalijam
- Visoka prožnost
- Brez topil
- Zelo hitro utrjevanje, tudi pri nizkih temperaturah
- Neprepustnost za tekočine

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in Izjava o lastnostih po EN 13813:2002 – Material za estrihe in estrihi za tla – Material za estrihe iz sintetične smole.
- Oznaka CE in Izjava o lastnostih po EN 1504-2:2004 – Premaz za popravilo in zaščito površine betona – 2. Del: Sistemi za zaščito površine betona – Premazi.

## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Kemijska osnova</b>	Polimetil-metakrilatna smola modificirana s poliuretanom	
<b>Embalaža</b>	Komponenta A: Sikafloor®-32 Pronto	Posode po 25 kg
	Komponenta B: Sika®-Pronto Hardener	Sikafloor® Pronto Hardener: Zavoji po 1,0 kg (v vrečah po 0,1 kg)
	Komponenta C:	Sikafloor® Pronto Pigment: Zavoji po 5 kg (10 x 0,5 kg vreče)
	Komponenta D:	Sikafloor® Pronto Filler: Zavoji po 25 kg
	Sod Komponenta A:	Sod 200 kg
<b>Rok uporabe</b>	Od dneva izdelave:	
	Komponenta A	12 mesecev od datuma izdelave
	Komponenta B	6 mesecev od datuma izdelave
	Komponenta C	24 mesecev od datuma izdelave
	Komponenta D	5 let od datuma izdelave
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Izdelek je potrebno hraniti v dobro zaprti originalni embalaži, v suhem in	

## Tehnični list

Sikafloor®-32 Pronto

Februar 2022, Verzija 05.01

020813010020000006

hladnem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.

Za informacije o varnem ravnanju in skladiščenju glejte zadnji varnostni list.

<b>Videz/barva</b>	Komponenta A	Prozorna tekočina
	Komponenta B	Bel prah
	Komponenta C	Sikafloor® Pronto Pigment: približno 7032, druge barve na zahtevo
	Komponenta D	Sikafloor® Pronto Filler: fin bel agregat
<b>Gostota</b>	Komponenta A: ~0,99 kg/l (pri +23 °C)	(DIN 51757)
<b>Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)</b>	~100 %	
<b>Vsebnost trdnih snovi (volumensko)</b>	~100 %	

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Raztezek pri pretrgu</b>	Utrjevanje 14 dni pri -20 °C, Preskušen pri -20 °C	~165 % (nepolnjena smola)	(ISO 527)
	Utrjevanje 14 dni pri +23 °C, Preskušen pri +23 °C	~157 % (pigmentirana verzija), ~220 % (nepolnjena smola)	
<b>Zmožnost prekrivanja razpok</b>	statično	Razred A4, širina razpoke 1,55 mm (-20 °C)	(DIN EN 1062-7)
	dinamično	B3,2 (-10 °C) do 0,3 mm	
<b>Održna trdnost</b>	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup>		(DIN 1164)
<b>Toplotna odpornost</b>	Kratkotrajna, največ 1 ura	+60 °C	
	Kratkotrajna, največ 48 ur	+50 °C	
	Stalna	+40 °C	

### POMEMBNO

Izpostavljenost vlažni ali mokri vročini

Sistemi Sikafloor® za posipanje z najmanjšo debelino ~3–4 mm, ki vključujejo ta izdelek, so odporni na kratkotrajno izpostavljenost (manj kot 1 ura) vlažni ali mokri vročini, do +80 °C. Vendar pa med izpostavljenostjo vlažni ali mokri vročini Sikafloor® sistema za posipanje ne izpostavljajte hkrati še kemičnim in/ali mehanskim obremenitvam, saj to lahko povzroči poškodbe sistema.

## SISTEMSKÉ INFORMACIJE

<b>Sistemi</b>	Prosimo, glejte tehnične liste sistemov:	
	Sikafloor® Pronto RB-28	Hidroizolacijski sistem za prekrivanje razpok talnih oblog
	Sikafloor® Pronto RB-58	Armiran hidroizolacijski sistem za izjemno prekrivanje razpok talnih oblog

# INFORMACIJE O VGRADNJI

## Mešalno razmerje

Komponenta A : Komponenta C : Komponenta D = 12.5 : 1 : 25 (utežno-stno)

Količina trdilca, ki ga je treba dodati je odvisna od temperature podlage.

Temperature	% utežnostno (Sikafloor® -Pronto Hardener)
-------------	--

+0 °C	
-------	--

	6.0 %
--	-------

+10 °C	
--------	--

	4.0 %
--	-------

+20 °C	
--------	--

	2.0 %
--	-------

+30 °C	
--------	--

	1.0 %
--	-------

Opozorilo: Za lažje rokovanje z izdelkom lahko enote razdelite na manjše količine. Upoštevajte mešalna razmerja, kot je opisano v informacijah o vgradnji. Pred mešanjem vsak del vedno pravilno odtehtajte.

## Poraba

~3-4 kg / m<sup>2</sup>, odvisno od uporabljenega sistema.

Opozorilo: Te številke so teoretične in ne upoštevajo porabe dodatnega materiala zaradi poroznosti površine, profila površine, sprememb v nivoju ali izgub itd. Izdelek najprej nanesite na preskusno območje, da lahko izračunate natančno porabo izdelka pri posebnih zahtevah podlage in predlagani opremi za vgradnjo.

## Temperatura zraka v okolici

Najmanj +0 °C

Največ +30 °C

## Relativna vlažnost zraka

Največ ~80 % rel. vl.

## 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

### Podlaga

Cementne podlage

### Testna metoda

Sika®-Tramex merilnik  
vlažnosti

### Vsebnost vlage

≤ 4 %

Cementne podlage

Metoda s kalcijevim karbidom (CM-metoda)

≤ 4 %

Brez izhajanja vlage (ASTM D4263, preskus s polietilensko folijo).

## Obdelovalni čas

### Temperatura

+0 °C

+5 °C

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Čas

~20 minut

~20 minut

~15 minut

~15 minut

~10 minut

Opozorilo: Časi so približni, nanje bodo vplivale spremenljive razmere v okolici, zlasti temperatura in relativna vlažnost.

## Čas sušenja

Pred premazovanjem izdelka počakajte:

### Temperatura

+0 °C

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### Čas

~80 minut

~60 minut

~45 minut

~10 minut

Opozorilo: Časi so približni, nanje bodo vplivale spremenljive razmere v okolici, zlasti temperatura in relativna vlažnost.

### Tehnični list

Sikafloor®-32 Pronto

Februar 2022, Verzija 05.01

020813010020000006

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Popolna utrjenost po
	+0 °C	~80 minutah	~3 urah
	+10 °C	~60 minutah	~3 urah
	+20 °C	~45 minutah	~2 urah
	+30 °C	~10 minutah	~2 urah

Opozorilo: Časi so približni, nanje bodo vplivale spremenljive razmere v okolici, zlasti temperatura in relativna vlažnost.

## 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

Sikina navodila za uporabo: "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme".

## 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®-32 Pronto pripravljen za uporabo, vsebuje <500 g/l VOC.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

#### STANJE PODLAGE

- Cementna podlaga mora biti konstrukcijsko trdna in mora imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 25 N/mm<sup>2</sup>). Odtržna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Podlaga naj bo čista, suha ter brez prisotnosti nečistoč, kot so umazanija, mast, olje, cementno mleko, starih ostankov površinske obdelave in slabo sprijetega materiala.

### MEŠANJE

#### POSTOPEK MEŠANJA SAMOIZRAVNALNEGA SLOJA

Komponento A (smola) mešajte ~30 sekund.

Dodajte zahtevano polnilo.

Mešajte še 2 minuti, dokler ne dobite enotne mešanice.

Komponenti A dodajte Komponento B (trdilec).

Mešajte še eno minuto.

Da bi zagotovili temeljito mešanje, prelijte material v drugo posodo in ponovno premešajte, dokler ne dosežete gladke in enotne mešanice.

Med zadnjo stopnjo mešanja vsaj enkrat material po-

strgajte po straneh in dnu posode za mešanje z zidarsko žlico, da zagotovite popolno mešanje.

### VGRADNJA

#### POMEMBNO

Zaščitite pred vlago

Po nanosu izdelka vsaj za 1 uro zaščitite pred vlago, kondenzacijo in neposrednim stikom z vodo.

#### POMEMBNO

Prezračevanje zaprtih prostorov

Ko izdelek nanašate v zaprtem prostoru, vedno poskrbite za dobro prezračevanje.

#### POMEMBNO

Ne vgrajujte pri naraščajoči vlagi

Ne vgrajujte na podlage z naraščajočo vlago.

#### POMEMBNO

Prezračevanje med utrjevanjem

Za optimalno utrjevanje prezračite vsaj sedemkrat na uro. Med vgrajevanjem in utrjevanjem uporabljajte opremo za prisilno kroženje zraka/odvajanje hlapov (varno pred eksplozijami).

#### POMEMBNO

Odstranite živila z območja uporabe

Reaktivne akrilne smole imajo značilen vonj med vgradnjo in preden dosežejo popolno trdnost. Ko so popolnoma utrjene, so brez madežev. Vsa nepakirana živila je treba med vgradnjo odstraniti iz delovnega območja.

Ne nanašajte v prisotnosti živil.

Vsa živila, pakirana ali ne, izolirajte od talnih oblog med postopkom vgradnje in dokler se izdelki popolnoma ne utrdijo.

#### POMEMBNO

Zračni mehurčki

Če izdelek vgrajujete na porozne podlage med naraščajočimi temperaturami, se lahko zaradi dvigajočega zraka tvorijo zračni mehurčki.

Izdelek vgrajujte pri padajočih temperaturah.

### VGRADNJA NA OJAČAN SAMOIZRAVNALNI NOSILNI SLOJ

Mešani izdelek izlijte na podlago. Opomba: Poraba je navedena v informacijah o vgradnji.

Izdelek enakomerno nanesite po površini z nazobčano zidarsko žlico.

Površino povaljajte v dveh smereh pod pravim kotom z bodičastim valjem.

Opomba: Brezšiven zaključek je mogoče doseči, če med nanosom ohranite "moker" rob.

Odvijte ojačitev (Sika® Reemat Premium) na mokro smolo. Pustite najmanj 50 mm prekrivanja na vseh stikih ojačitvenega flisa.

S kratkodlakim valjčkom ojačitev močno vtisnite v mokro smolo.

Da zagotovite popolno potopitev ojačitvenega materi-

Tehnični list

Sikafloor®-32 Pronto

Februar 2022, Verzija 05.01

020813010020000006

ala v smolo, vgrajujte mokro na mokro v tesnilni sloj izdelka s kratkodlakim valjčkom.

## ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu s Thinner C. Strjeni material se lahko odstrani le še 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.

### 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®-32 Pronto  
Februar 2022, Verzija 05.01  
020813010020000006

Sikafloor-32Pronto-sl-SI-(02-2022)-5-1.pdf