

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-13 Pronto

Dvokomponentni polimetil metakrilni temeljni premaz

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-13 Pronto je dvokomponentni, hitro utrjujoč premaz z nizko viskoznostjo na osnovi reaktivnih akrilnih smol za modularni sistem Sikafloor®-Pronto.

UPORABA

Sikafloor®-13 Pronto lahko uporabljajo le izkušeni po-klicni izvajalci.

Sikafloor®-13 Pronto se uporablja kot hitro utrjujoč temeljni premaz z nizko viskoznostjo za doseganje cementne podlage brez por.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo hitro utrjevanje, tudi pri nizkih temperaturah
- Brez topil
- Del celotnega modularnega sistema

ODOBRITVE/STANDARDI

- Certifikat o skladnosti, 40893 U15, Isega Nemčija, oktober 2015
- Material za estrihe iz 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		
Embalaža	Komponenta A	Sikafloor®-13 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)
Videz/barva	Komponenta A	Sikafloor®-13 Pronto	Prozorna tekočina
	Komponenta B	Sika®-Pronto Hardener	Bel prah
Rok uporabe	Od datuma proizvodnje:		
	Komponenta A	Sikafloor®-13 Pronto	12 mesecev
	Komponenta B	Sika®-Pronto Hardener	6 mesecev
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 ~0.98 kg/l (+23°C) (DIN 51 757)

Vsebnost trdnih snovi (utežnostno) ~100%

Vsebnost trdnih snovi (volumensko) ~100%

TEHNIČNI PODATKI

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 ali -15 /-17 ali -32 / -18 Pronto kot posut sistem, približno 3 – 4 mm debeline.

SISTEMSKE INFORMACIJE

Sistemi	Temeljno premazovanje	
	Temeljni premaz	1 x Sikafloor®-13 Pronto za nizko / srednje porozen beton 2 x Sikafloor®-13 Pronto za visoko porozen beton

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Količina trdilca, ki jo je treba dodati na 12,5 kg Sikafloor®-13 Pronto je odvisna od temperature okolice in podlage.	
Temperatura	Sika®-Pronto Hardener (% utežnih deležev)	
-10 °C	875 g	(7.0 %)
0 °C	625 g	(5.0 %)
+10 °C	500 g	(4.0 %)
+20 °C	375 g	(3.0 %)
+30 °C	250 g	(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	Premazni sistem	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	1–2 x Sikafloor®-13 Pronto	1–2 x 0.40–0.50 kg/m ² na nanos

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.

Temperatura zraka v okolici Najmanj -10°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 za-

ključne površine tlaka.

Temperatura podlage	Najmanj -10°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	
	-10 °C	~ 22 minut	
	0 °C	~ 15 minut	
	+10 °C	~ 13 minut	
	+20 °C	~ 12 minut	
	+30 °C	~ 10 minut	
Čas sušenja	Pred nanašanjem Sikafloor®-13 / -14 / -15 / -32 Pronto na Sikafloor®-13 Pronto počakajte::		
	Temperatura	Najmanj	Največ
	-10 °C	70 minut	*
	+0 °C	50 minut	*
	+10 °C	45 minut	*
	+20 °C	40 minut	*
	+30 °C	35 minut	*
	*Brez časovne omejitve se lahko Sikafloor®-Pronto nanese drug na drugega po temeljitem čiščenju. Časi so približni in se bodo spreminjali glede na pogoje v okolici, zlasti temperature in relativne vlažnosti.		

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

- Podlaga mora biti zdrava, trdna in mora imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 25 N/mm²). Održna 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.
- Slab beton je treba odstraniti in površinske napake, kot so luknje in vrzeli, morajo biti popolnoma izpostavljene.
- Popravila podlage, polnjenje lukenj / vrzeli in izravnavna 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 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 iskenja (protieksplzijsko)! Sikafloor®-13 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 zunanjem nanašanju pazimo, da nanašamo takrat, ko temperatura pada. Če se nanaša med naraščanjem temperature, lahko zaradi dvigajočega zraka nastanejo drobne luknjice.

Temeljni premaz:

Normalne neporozne površine:

Nanesite 1-2 x Sikafloor®-13 Pronto. Zagotoviti je potrebno neprekinjen nanos na podlago, brez por, minimalno 0.4 kg/mm². Če ste v dvomih, ponovno nanesite temeljni premaz.

Porozne površine:

Nanesite dva sloja Sikafloor®-13 Pronto mokro na mokro, dokler ne dosežete nasičene podlage. Za čakalni čas pred premazom glejte tabelo "Čas sušenja". Sikafloor®-13 Pronto nanesite s kratkodlakimi valjčki iz najlona.

Sveže nanesen temeljni premaz lahko rahlo posujemo s kremenčevim peskom 0,7-1,2 mm, poraba cca. 0,2-0,5 kg/m². Če je naknadni sloj Sikafloor®-15 Pronto namenjen za protidrsko površino, je rahlo posutje obvezno.

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®-13 Pronto ne smemo nanašati na podlage z naraščajočo vlago.
- Sveži nanos Sikafloor®-13 Pronto mora biti najmanj 1 uro zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Pri uporabi Sikafloor®-13 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-splazijska).
- Sistemi, ki temeljijo na reaktivnih akrilnih smolah, imajo značilen vonj med nanašanjem in pred končnim utrjevanjem, ko so popolnoma utrjeni, so brez vonja. Odprti 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.
- 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.

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®-13 Pronto
November 2019, Verzija 01.01
020813010010000001

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®-13 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 rokovanje 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-13Pronto-sl-SI-(10-2019)-1-1.pdf