

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® Pronto RB-25

Elastomerni, hitro utrjajoč hidroizolacijski sistem za talne obloge

OPIS IZDELKA

Sikafloor® Pronto RB-25 je elastomerna, hitro utrjajoča, obarvana, hidroizolacijska talna obloga odporna proti drsenju. Izdelana na osnovi reaktivnih akrilnih smol.

UPORABA

Sikafloor® Pronto RB-25 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Za notranje in zunanje povozne, protidrsne obrabne površine za večnadstropne podzemne garaže, vmesne in izpostavljene krove, obračališča in rampe.
- Primerno kot talna obloga v industriji hrane in pijač.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

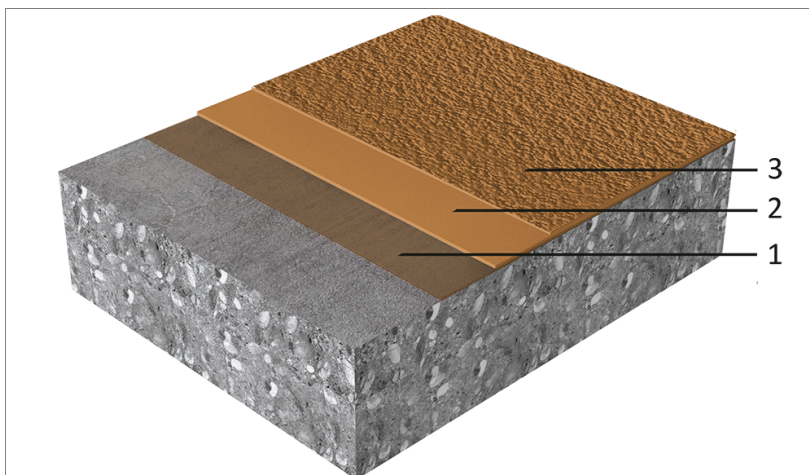
- Elastomernost
- Vodoodpornost
- Hitro urjevanje
- Visoka odpornost proti obrabi
- Dobra mehanska in kemijska odpornost

ODOBRITVE/STANDARDI

- Določanje lastnosti za prekrivanje dinamičnih razpok B 3.2 (+23 °C) po DIN EN 1062-7, del EN 1504, poročilo št. P 10016-1-E, KIWA Polymer Institute, Nemčija, januar 2016.
- Določanje lastnosti za prekrivanje statičnih razpok, A2 (>250 µm) pri 0 °C v po DIN EN 1062-7, del EN 1504, poročilo št. P 10016-3-E, KIWA Polymer Institute, Nemčija, februar 2016.
- Določanje lastnosti za prekrivanje statičnih razpok, A3 (>500 µm) pri +23 °C po DIN EN 1062-7, del EN 1504, poročilo št. P 10016-2-E, KIWA Polymer Institute, Nemčija, februar 2016.

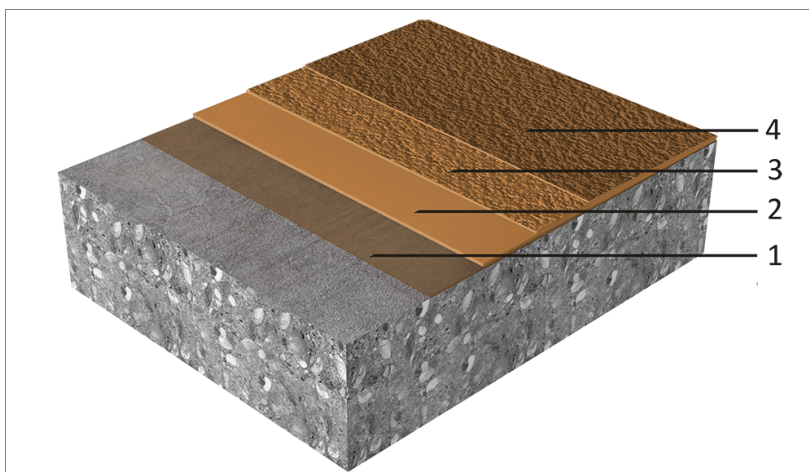
SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema



Sistem Sikafloor® Pronto RB-25 (~3 – 5 mm) / vgradnja na vodoravne površine

Sloj	Izdelek
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Obrabni premaz + posip v presežku	Sikafloor®-15 Pronto (polnjen s Sikafloor® Pronto Filler v razmerju 1 : 2) in kremenčev pesek ali obarvan kremenčev pesek (0,7 – 1,2 mm)
3. Pokrivni premaz	Sikafloor®-18 Pronto



Sistem Sikafloor® Pronto RB-25 (~3 – 5 mm) / vgradnja na nagnjene površine

Sloj	Izdelek
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Obrabni premaz + rahli posip	Sikafloor®-15 Pronto (ne polnjen) in kremenčev pesek (0,7 – 1,2 mm)
3. Zaščitni premaz + posip v presežku	Sikafloor®-15 Pronto (ne polnjen) in kremenčev pesek ali obarvan kremenčev pesek (0,7 – 1,2 mm)
4. Pokrivni premaz	Sikafloor®-18 Pronto

Kemijska osnova sistema

Reaktivne akrilne smole

Videz/barva

Površina odporna proti drsenju z rahlim sijajem.

Barva

Glede na Sikafloor®-18 Pronto so na voljo barvni odtenki: RAL 7030, RAL 5010, RAL 5015.

TEHNIČNI PODATKI

Zmožnost prekrivanja razpok	Prekrivanje statičnih razpok	Razred A2 (> 250 µm) pri 0 °C	(DIN EN 1062-7)
	Prekrivanje statičnih razpok	Razred A3 (> 500 µm) pri 23 °C	
	Prekrivanje dinamičnih razpok	Razred B 3.2 (+23 °C)	
Kemična odpornost	Za kemično odpornost prosimo glejte tehnični list Sikafloor®-18 Pronto.		
Preprečevanje drsenja	R11 V4		(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba

Sistem Sikafloor® Pronto RB-25 (~3 – 5 mm) / vgradnja na vodoravne površine

Sistem	Izdelek	Poraba
Temeljni premaz	1–2 × Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
(po potrebi) Izravnalna plast (grobost površine do 3 mm, ni vključena v diagram)	Sikafloor®-11 Pronto (1 utežnostno) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5 – 2,0 utežnostno)	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg Komp. A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Obrabni premaz	Sikafloor®-15 Pronto (polnjen s Sikafloor® Pronto Filler v razmerju 1 : 2)	~3,6 kg/m ²
Posip v presežku	Kremenčev pesek ali obarvan kremenčev pesek (0,7 – 1,2 mm)	~4,6 kg/m ²
Pokrivni premaz	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 × ~0,6–0,8 kg/m ²

Sistem Sikafloor® Pronto RB-25 (~3 – 5 mm) / vgradnja na nagnjene površine

Sistem	Izdelek	Poraba
Temeljni premaz	1–2 × Sikafloor®-10/11/13 Pronto	1–2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
(po potrebi) Izravnalna plast (grobost površine do 3 mm, ni vključena v diagram)	Sikafloor®-11 Pronto (1 utežnostno) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5 – 2,0 utežnostno) + 0,5 – 1 % Extender T, odvisno od temperature in naklona	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg Komp. A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Osnovni premaz	Sikafloor®-15 Pronto (ne polnjen)	~0,8 kg/m ²
Rahli posip	Kremenčev pesek (0,7 – 1,2 mm)	~2 kg/m ²
Obrabni premaz	Sikafloor®-15 Pronto (ne polnjen)	~1,0 kg/m ²
Posip v presežku	Kremenčev pesek ali obarvan kremenčev pesek (0,7 – 1,2 mm)	~2–3 kg/m ²
Pokrivni premaz	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 × ~0,6–0,8 kg/m ²

Opomba: Za velike naklone je potrebno razmisliti o uporabi 15–20 % Sika® Extender T v osnovnem in obrabnem premazu.

Temperatura izdelka

Prosimo, glejte posamezne tehnične liste izdelkov

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	Pri vgradnji Sikafloor® Pronto RB-25 sistema vsebnost vlage v podlagi ne sme presegati 4% (utežnostno) pri merjenju s Tramex merilnikom. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).																																		
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Pred nanašanjem Sikafloor®-15 Pronto na Sikafloor®-11/-13 Pronto, počakajte: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Najmanj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>45 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>40 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>35 min</td> </tr> </tbody> </table> Pred nanašanjem Sikafloor®-15 Pronto na Sikafloor®-10 Pronto, počakajte: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Najmanj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C</td> <td>70 min</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>35 min</td> </tr> </tbody> </table> Pred nanašanjem Sikafloor®-15 Pronto na Sikafloor®-15 Pronto, počakajte <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Najmanj</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C</td> <td>80 min</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>60 min</td> </tr> <tr> <td>+15 °C</td> <td>50 min</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>45 min</td> </tr> <tr> <td>+25 °C</td> <td>35 min</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>30 min</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	Najmanj	+5 °C	50 min	+10 °C	45 min	+20 °C	40 min	+30 °C	35 min	Temperatura	Najmanj	+5 °C	70 min	+10 °C	50 min	+20 °C	50 min	+30 °C	35 min	Temperatura	Najmanj	+5 °C	80 min	+10 °C	60 min	+15 °C	50 min	+20 °C	45 min	+25 °C	35 min	+30 °C	30 min
Temperatura	Najmanj																																		
+5 °C	50 min																																		
+10 °C	45 min																																		
+20 °C	40 min																																		
+30 °C	35 min																																		
Temperatura	Najmanj																																		
+5 °C	70 min																																		
+10 °C	50 min																																		
+20 °C	50 min																																		
+30 °C	35 min																																		
Temperatura	Najmanj																																		
+5 °C	80 min																																		
+10 °C	60 min																																		
+15 °C	50 min																																		
+20 °C	45 min																																		
+25 °C	35 min																																		
+30 °C	30 min																																		

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Popolna utrjenost po
	0 °C	~50 min	~2 urah
	+10 °C	~50 min	~2 urah
	+20 °C	~40 min	~1 uri
	+20 °C	~30 min	~1 uri

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Prosimo, poglejte si posamezne tehnične liste izdelkov
Rok uporabe	Prosimo, poglejte si posamezne tehnične liste izdelkov
Pogoji za shranjevanje	Prosimo, poglejte si posamezne tehnične liste izdelkov

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 izjava o metodah: "Mešanje in nanos talnih sistemov".
- Sikina izjava o metodah: "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme".

OMEJITVE

- Sveži nanos zaključnega premaza sistema Sikafloor® Pronto RB-25 mora biti najmanj 1 uro zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.
- Za mešanje obvezno uporabite opremo in orodje zaščiten pred iskrenjem.
- Pri uporabi Sikafloor® Pronto RB-25 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 vgradnjo 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 utrdi.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® Pronto RB-25 iste kontrolne številke serije.
- 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.

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.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- čistilni režim".

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



Sistemiški tehnični list

Sikafloor® Pronto RB-25
December 2021, Verzija 07.01
02081390000000002

SikafloorProntoRB-25-sl-SI-(12-2021)-7-1.pdf