

**Tehnični list**  
Izdaja 06/08/2010  
Identifikacijska št.:  
02 08 01 02 019 0 000009  
01 08 01 02 019 0 000009  
Sikafloor®-381 AS



## Sikafloor®-381 AS

Dvokomponentni epoksidni, visoko kemijsko odporni antistatični premaz (odvaja statično elektriko)

vir: šv.(an.)

### Opis proizvoda

Sikafloor®- 381 AS je dvokomponentni, samorazlivni, antistatični, barvni premaz na osnovi epoksidnih smol, z zelo visoko kemijsko odpornostjo.

Vsebnost trdne epoksidne snovi se določa po metodi »Deutsche Bauchemie« (nemško združenje za kemijo v gradbeništvu).

### Uporaba

- Za kemijsko zelo obremenjene obloge na betonskih in estrih površinah v prostorih, namenjenih za lovljenje in prestrezanje tekočin, ki bi lahko onesnažile vodo (po tabeli kemijske odpornosti).
- Kot prevodna obrabna plast v proizvodnih obratih in skladiščnih prostorih, ki so podvrženi kemijskim in mehanskim obremenitvam.

### Značilnosti/prednosti

- Zelo dobra kemijska odpornost
- Visoka mehanska odpornost
- Neprepusten za tekočine
- Odporen na obrus
- Antistatičen, odvaja statično elektriko
- Možnost nedrsne površine

### Preskušanje

#### Dokazila/standardi

Razvrščen v razred gorljivosti po EN 13501-1, Poročilo št. 306.211/1, OEFI, Dunaj, Avstrija, april 2001.

Skladen z zahtevami DIN IEC 61340-4-1 (interno preskušanje).

Emisija delcev potrdilo Sikafloor-381 AS CSM Izjava CSM kvalifikacije - ISO 14644-1, razred 1 – Poročilo št. SI 1008-533 in GMP razred A, Poročilo št. SI 1008-533.

Razplinjevanje emisij potrdilo Sikafloor-381 AS: CSM Izjava o klasifikaciji - ISO 14644-8, razred -9.6 – Poročilo št. SI 1008-533.

Biološka odpornost in accordance with ISO 846, CSM Poročilo št. 1008-533

### Podatki o proizvodu

#### Splošni podatki



<b>Videz/barva</b>	Smola – komponenta A: obarvana, tekoča Trdilec – komponenta B: prozoren, tekoč
	Velika možnost izbire barvnih odtenkov.
	Zaradi dodatka ogljikovih vlaken za doseganje električne prevodnosti ni možna točna nastavitve barvnega odtenka. Ta efekt je pri zelo svetlih barvnih odtenkih (npr. v rumenem ali oranžnem območju) še bolj izrazit. Pod vplivom neposrednih sončnih žarkov lahko pride do spremembe barve in do barvnih odstopanj, kar pa nima nobenega vpliva na uporabnost in obnašanje izvedenega premaza.
<b>Pakiranje</b>	Komponenta A: posode po 21,25 kg Komponenta B: posode po 3,75 kg Komponenti A+B: po 25 kg, enote pripravljene za mešanje
	Večje, neodmerjene količine: Komponenta A: sodi po 250 kg Komponenta B: sodi po 190 kg
<b>Skladiščenje</b>	
<b>Pogoji skladiščenja/ rok uporabe</b>	Uporabnost proizvoda v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, skladiščenega v suhem prostoru pri temperaturi med +5°C in +30°C, je 24 mesecev od datuma izdelave.
<b>Tehnični podatki</b>	
<b>Kemijska osnova</b>	Epoksi
<b>Gostota</b>	Komponenta A: ~ 1,77 kg/l Komponenta B: ~ 1,04 kg/l Smolna zmes: ~ 1,6 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Vsa merjenja gostote so izvedena pri +23°C.
<b>Vsebnost trdne snovi</b>	~ 100% (volumska) / ~ 100% (utežna)
<b>Elektrostatične lastnosti</b>	Zemeljska upornost: $R_g < 10^9 \Omega$ Karakteristična povprečna zemeljska upornost: $R_g \leq 10^6 \Omega^*$ (IEC 61340-4-1) (DIN EN 1081)
	*Proizvod izpolnjuje zahteve po ATEX 137 *Rezultati lahko nihajo v odvisnosti od zunanjih pogojev (temperature, vlage) in merilne naprave.
<b>Mehanske/fizikalne lastnosti</b>	
<b>Tlačna trdnost</b>	> 80 N/mm <sup>2</sup> (14 dni / +23°C) (EN 196-1)
<b>Upogibna trdnost</b>	> 55 N/mm <sup>2</sup> (14 dni / +23°C) (EN 196-1)
<b>Sprijemna trdnost</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (porušitev v betonu) (ISO 4624)
<b>Trdota po Shoru D</b>	82 (7dni / +23°C) (DIN 53 505)
<b>Odpornost na obrus</b>	40 mg (CS 10/1000/1000) (8 dni / +23°C) (DIN 53 109 (Taber Abraser test))
<b>Odpornost</b>	
<b>Kemijska odpornost</b>	Odporen na mnoge kemikalije. Prosimo, zaprosite za tabelo kemijske odpornosti.

## Toplotna odpornost

Izpostavljenost *	Suha toplota
Trajna	+50°C
Kratkotrajna največ 7 dni	+80°C
Kratkotrajna največ 12 ur	+100°C

Kratkotrajna vlažna/mokra toplota\* do +80°C je dovoljena tam, kjer je izpostavljenost samo občasna (čiščenje s paro itd.).

\* Izključena je istočasna kemijska in mehanska izpostavljenost.

## USGBC LEED razvrstitev

Sikafloor®- 381 AS izpolnjuje zahteve ekološkega standarda LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

EQ Credit 4.2: Materiali z nizko emisijo : Barve & Premazi.

SCAQMD metoda 304-91, vsebnost VOC < 100 g/l.

## Podatki o sistemu

### Sistem vgradnje

#### *Samorazlivni premaz (vodoravne površine):*

Temeljna plast: 1 x Sikafloor® -156 / -161  
Ozemljitev: Sikafloor® Earthing Kit  
Prevodna plast: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive  
Prevodna obrabna plast: 1 x Sikafloor®-381 AS polnjen s kremenčevim peskom

#### *Gladka obrabna plast (navpične površine):*

Temeljna plast: 1 x Sikafloor®-156 / -161  
Obrabna plast: 1 x Sikafloor®-381 AS + Extender T  
Ozemljitev: Sikafloor® Earthing Kit  
Prevodna plast: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive  
Prevodna obrabna plast: 1 x Sikafloor®-381 AS + Extender T

#### *Posuta obloga, odporna proti drsenju:*

Temeljna plast: 1 x Sikafloor®-156 / -161  
Ozemljitev: Sikafloor® Earthing Kit  
Prevodna plast: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive  
Prevodna obrabna plast: 1 x Sikafloor®-381 AS, v presežku posut s silicijevim karbidom 0,5 – 1,0 mm  
Zaporna plast: 1 x Sikafloor®-381 + 5 ut.% Thinner C

Opozorilo: Navedeni sistem vgradnje v celoti upoštevajmo in ga ne spreminjajmo. Zaradi karbonskih vlaken, ki omogočajo prevodnost, lahko pride do površinskih nepravilnosti, vendar to ne vpliva na lastnosti in obnašanje premaza.

## Delovna navodila

## Poraba/doziranje

Sistem premazovanja	Proizvod	Poraba
Temeljna plast	Sikafloor®-156/-161	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Izravnava (opcija)	Sikafloor®-156/-161 malta	Po TL Sikafloor®-156/-161
Prevodna plast	Sikafloor®-220 W Conductive	0,08-0,10 kg/m <sup>2</sup>
Obrabna plast vodoravna (debelina nanosa ~ 1, 5mm)	Sikafloor®-381 AS polnjen s krem. peskom 0,1-0,3	2,5 kg/m <sup>2</sup> vezivo + kremenčev pesek 10-15°C: brez polnjenja 15-20°C: 1:0,1 ut.deli (2,3+0,2 kg/m <sup>2</sup> ) 20-30°C: 1:0,2 ut.deli (2,1+0,4 kg/m <sup>2</sup> )
Obrabna plast, navpična (debelina nanosa ~1, 5 mm)	Sikafloor®-381 AS + 2,5-4 ut.% Extender T	2 x 1,25 kg/m <sup>2</sup>
Obrabna plast odporna proti drsenju (debelina nanosa ~ 2,5 mm)	Sikafloor®-381 AS, v presežku posut s silicijevim karbidom 0,5-1,0 mm	1,6 kg/m <sup>2</sup> vezivo brez polnjenja
		Silicijev karbid 0,5-1,0 mm (5-6 kg/m <sup>2</sup> )
Zaporna plast (samo za sisteme s posutjem)	Sikafloor®-381 + 5 ut. % Thinner C	0,75 – 0,85 kg/m <sup>2</sup>

Podatki so samo teoretični in se lahko spreminjajo zaradi dodatnih obdelav površine, poroznosti, izravnave nagiba, izgub pri nanašanju itd.

\* Vrednosti dobljene z uporabo kremenovega peska 0,1 - 0,3 mm iz Quarzwerke GmbH Frechen in Sikafloor®-Filler 1\*. Ostale vrste kremenovega peska imajo lahko vpliv na proizvod, kot je npr. stopnja polnjenja, lastnost izravnave in estetski videz.

Na splošno velja, da nižja kot je temperatura, manjša naj bo stopnja polnjenja.

## Kvaliteta podlage

Betonska podlaga mora biti zdrava in mora imeti zadostno tlačno trdnost (najmanj 25 N/mm<sup>2</sup>).

Održna trdnost podlage ne sme biti manjša od 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti itd.

V primeru dvoma se izvede preskus na testni površini.

## Priprava podlage

Betonsko podlago pripravimo mehansko s peskanjem, brušenjem ali rezkanjem, da odstranimo cementno mleko do odprte teksturirane površine.

Slabo sprijete plasti odstranimo in temeljito obdelamo napake v podlagi kot so vrtnice od udarcev, poroznost in prazni prostori.

Luknje, prazne prostore in ostale neravnine zapolnimo in površino izravnamo s primernimi premazi kot so Sikafloor®, SikaDur® in SikaGard®.

Betonsko podlago in estrih izravnamo, da dobimo ravno, gladko površino.

Vrhove odbrusimo.

Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s ščetko ali sesalcem.

## Delovni pogoji/omejitve

**Temperatura podlage** Najmanj+10°C / največ+30°C

**Temperatura okolice** Najmanj+10°C / največ+30°C

**Vlažnost podlage** ≤ 4% (ut.deli) vsebnosti vlage.  
Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku.  
Preskus po ASTM (polietilenska folija).

<b>Relativna zračna vlažnost</b>	Največ 80%									
<b>Temperatura rosišča</b>	Paziti na možnost kondenzacije!  Temperatura podlage in neutrnjenih tlakov mora biti najmanj 3°C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja.									
<b>Navodila za uporabo</b>										
<b>Razmerje mešanja</b>	Komponenta A : komponenta B = 85 : 15 (utežno)									
<b>Mešalni čas</b>	<p>Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešamo. Ko dodamo celotno količino komponente B h komponenti A, mešamo še 2 minuti oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice.</p> <p>Ko sta komponenti A in B premešani, dodamo kremenčev pesek 0,1 – 0,3 mm ter mešamo še nadaljnji 2 minuti oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice.</p> <p>Da se prepričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in naknadno še malo premešamo.</p> <p>Predolgo mešanje lahko povzroči vnos zraka v mešanico.</p>									
<b>Mešalno orodje</b>	Sikafloor®-381 AS mešamo z električnim mešalnikom s ca. 300 – 400 obr./min. ali podobnim orodjem.									
<b>Metode dela/orodje</b>	<p>Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi in temperaturo rosišča. Če je vlažnost podlage večja od 4%, lahko naneseemo Sikafloor® EpoCem® kot začasno pregrado za vlago.</p> <p><i>Izravnavava:</i> Grobe površine predhodno izravnamo, ker debelina nanesenega Sikafloor®-381 AS vpliva na prevodnost. V ta namen uporabimo Sikafloor®-156 izravnalno malto (glej tehnični list).</p> <p><i>Namestitev ozemljitve:</i> Glej poglavje Opozorila pri uporabi/omejitve.</p> <p><i>Vgrajevanje prevodne plasti:</i> Glej tehnični list Sikafloor®-220 W Conductive.</p> <p><i>Obrabna plast (vodoravne površine):</i> Sikafloor®-381 AS razlijemo na površino in enakomerno porazdelimo z zobato gladilko. Nato površino izravnamo z ježastim valjčkom v križnih potegih.</p> <p><i>Obrabna plast (navpične površine):</i> Prvi premaz Sikafloor®-381 AS z dodatkom 2,5 – 4 ut.% tiksotropnega sredstva Extender T naneseemo z zidarsko žlico. Po namestitvi ozemljitve in vgradnji prevodne plasti sledi druga plast Sikafloor®-381 AS, ki jo naneseemo na enak način kot prvo, z zidarsko žlico in z enakim dodatkom tiksotropnega sredstva.</p> <p><i>Obrabna plast odporna proti drsenju:</i> Sikafloor®-381 AS razlijemo na površino in enakomerno porazdelimo z zobato gladilko. Svežo plast v presežku posujemo s silicijevim karbidom 0,5 – 1,0 mm. Ko se plast popolnoma posuši, presežni silicijev karbid odstranimo s krtačo ali metlo in površino očistimo z vakuumskim sesalcem. Zaporno plast (Sikafloor®-381 AS + 5 ut. % Thinner C) naneseemo s kratkovlaknatim valjčkom ali gumijastim strgalom.</p>									
<b>Čiščenje orodja</b>	Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z razredčilom Thinner C. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.									
<b>Obdelavni čas</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Čas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>~ 60 minut</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 30 minut</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 15 minut</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura	Čas	+10°C	~ 60 minut	+20°C	~ 30 minut	+30°C	~ 15 minut
Temperatura	Čas									
+10°C	~ 60 minut									
+20°C	~ 30 minut									
+30°C	~ 15 minut									

**Čakalni časi med premazi** Pred nanosom Sikafloor® -220 W Conductive na Sikafloor® -381 AS:

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10°C	48 ur	3 dni
+20°C	24ur	2 dni
+30°C	12 ur	1 dan

Pred nanosom Sikafloor® -381 na Sikafloor® -156:

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10°C	24 ur	4 dni
+20°C	12 ur	2 dni
+30°C	6 ur	1 dan

Pred nanosom Sikafloor® -381 AS na Sikafloor® -220 W Conductive:

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10°C	26 ur	7 dni
+20°C	17 ur	5 dni
+30°C	12 ur	4 dni

Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru, predvsem od temperature in relativne vlažnosti.

## Opozorila pri uporabi/omejitve

S tem proizvodom smejo delati samo izkušeni strokovnjaki.

Sikafloor® -381 AS ne smemo nanašati na podlage z naraščajočo vlago.

Temeljnega premaza ne smemo posipati.

Sveži nanos Sikafloor® -381 AS mora biti najmanj 24 ur zaščiten pred vlago, kondenzom in vodo.

Z nanosom Sikafloor® prevodnih premazov začnemo šele takrat, ko temeljni premaz otrdi in postane nelepljiv. Drugače lahko pride do gubanja ali zmanjšanega odvajanja statične elektrike.

### Orodje

Priporočamo naslednjega dobavitelja orodja:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefon: +49 40/5597260, [www.polyplan.com](http://www.polyplan.com)

Zobata gladilka za glajenje obrabne plasti:

Large-Surface Scrapper (velika površinska greblja št. 565), nazobčana lopatica št. 25

Debelina obrabne plasti: približno 1,5 mm. Prevelika debelina (več kot 2,5 kg/m<sup>2</sup>) zmanjša prevodnost.

Pred polaganjem antistatičnih tlakov je potrebno izvesti poskuse na preskusni površini. Za izvedbo se dogovorita izvajalec in naročnik. Rezultati in metode meritev prevodnosti morajo biti navedene v poročilu.

Priporočeno število meritev prevodnosti je navedeno v tabeli:

Površina antistatičnega tlaka	Število meritev
< 10 m <sup>2</sup>	6 meritev
< 100 m <sup>2</sup>	10 – 20 meritev
1000 m <sup>2</sup>	50 meritev
5000 m <sup>2</sup>	100 meritev

V primeru previsokega ali prenizkega rezultata od zahtevanega, se izvede dodatne meritve znotraj 30 cm območja točke z nezadostnim rezultatom. Če je novo izmerjena vrednost v okviru zahtev, se celotno področje smatra za ustrezno.

### Namestitev ozemljitve:

Za povezavo ozemljitvenih priključkov vedno uporabimo originalni Sikafloor® Earthing Kit (pribor za izvedbo ozemljitve). Vsak priključek za ozemljitev odvaja statično elektriko s površine do 300 m<sup>2</sup>. Priključna mesta se poveže v krogotok. Namestitev ozemljitve lahko opravi samo strokovno usposobljen elektroinštalater v skladu s predpisi.

### Število ozemljitvenih priključkov:

Najmanj 2 na prostor. Optimalno število je odvisno od lokalnih pogojev in mora biti določeno z dokumenti.

Nepravilna ocenitev in popravilo razpok lahko vodi do skrajšanja življenjske dobe tlakov in reflektiranja razpok ter zmanjšanja ali prekinitve prevodnosti.

Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® -381 AS iste kontrolne šaržne številke.

Talno gretje ali visoka temperatura okolice v kombinaciji z visoko točkovno obremenitvijo lahko pod določenimi pogoji povzročijo deformacijo nanosa.

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 CO<sub>2</sub> in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za ogrevanje se uporablja le električne grelce na vroči zrak.

## Utrjevanje

<b>Proizvod primeren za rabo</b>	Temperatura	Pohoden po	Lažja obremenitev po	Polna obremenitev po
	+10°C	~ 24 urah	~ 3 dneh	~ 10 dneh
	+20°C	~ 18 urah	~ 2 dneh	~ 7 dneh
	+30°C	~ 12 urah	~ 1 dnevu	~ 5 dneh

Opomba: Časi so približni in so odvisni od pogojev v prostoru.

## Ciščenje/vzdrževanje

**Metode** Za vzdrževanje ustreznega videza tlakov vrste Sikafloor<sup>®</sup>-381 AS, je potrebno vsako razlито takoj odstraniti in redno čistiti z rotirajočimi krtačami, mehanskimi ščetkami, metlami, napravami za pranje pod pritiskom ali vkuumskimi sesalniki in pralniki. Pri tem je potrebno uporabiti primerne detergente in loščila.

**Temelj izmerjenih vrednosti** Vsi tehnični podatki navedeni v tem tehničnem listu temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejanski podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

**Zdravstvene in varnostne informacije** Za informacije in nasvete o varnem rokovanju, skladiščenju in odlaganju kemijskih proizvodov naj si uporabniki pridobijo zadnji varnostni list, kjer so navedeni fizikalni, ekološki, toksikološki in ostali podatki o varnosti za obravnavani proizvod.

## Pravna opozorila

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Sika proizvodov, so dani v dobri veri, ki temelji na Sikinem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.




## Označevanje s CE

Harmoniziran evropski standard EN 13 813 » Materiali za estrihe in estrihi za tlake, njihove lastnosti in zahteve« predpisuje zahteve, ki jih morajo izpolnjevati materiali, ki se vgrajujejo v tlake notranjih prostorov.

Strukturni estrihi in premazi, ki pripomorejo k nosilnosti objekta, niso predmet tega standarda.




Tlaki iz umetnih mas in estrihi so predmet tega standarda. To pomeni, da morajo biti skladni z normativi iz priloge ZA. 3, tabela ZA. 1.5. in 3.3, ki so predvideni za pridobitev oznake CE in morajo izpolnjevati zahteve Direktive o gradbenih proizvodih (89/106):

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D-70439 Stuttgart	
08 <sup>1)</sup>	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Estrih iz umetnih mas/-premaz za notranje prostore (vgradnja po navodilih tehničnega lista)	
Požarne lastnosti:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>
Sproščanje korozivnih substanc ( <b>S</b> ynthetic <b>R</b> esin <b>S</b> creed- estrihi iz umetnih smol):	SR
Vodoprepustnost:	NPD <sup>2)</sup>
Odpornost na obrabo ( <b>A</b> brasion <b>R</b> esistance):	AR1 <sup>4)</sup>
Sprijemna trdnost ( <b>B</b> ond strength):	B 1,5
Udarna trdnost ( <b>I</b> mpact <b>R</b> esistance):	IR 4
Izolacija telesnega zvoka :	NPD
Dušenje zvoka:	NPD
Toplotna izolacija:	NPD
Kemijska obstojnost:	NPD

1) Zadnji dve številki v letu, ko so bile vnesene CE-oznake.

2) NPD = No performance determined: karakteristika ni predpisana.

3) Nanaša se na gladke obloge brez posipa.

<p><b>Označevanje s CE</b></p>	<p>Harmoniziran evropski standard EN 1504-2 »Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij – Definicije, zahteve, kontrola kvalitete in presoja skladnosti – Del 2: Sistemi površinske zaščite za beton« navaja specifikacije za proizvode in sisteme, ki se uporabljajo za različne postopke, opisane v standardu EN 1504-9.</p> <p>Proizvodi, ki so predmet tega standarda, morajo biti označeni z oznako CE kot predvideva priloga ZA. 1, tabele ZA.1a do ZA.1g, če so po namenu in ustreznosti skladni s tem standardom in izpolnjujejo zahteve Direktive o gradbenih proizvodih (89/106):</p> <p>Spodaj so podane najnižje možne zahteve glede na predvideni standard. Za specifične lastnosti obnašanja proizvodov pri posameznih preskusih si, prosimo, pogledajte dejanske vrednosti v posameznem tehničnem listu.</p> <table border="1" data-bbox="624 495 1449 1272"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">0921</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D-70439 Stuttgart</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">08<sup>1)</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">0921-CPD-2017</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">EN 1504-2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Proizvod za zaščito površine Premaz<sup>2)</sup></td> </tr> <tr> <td>Odpornost na obrabo (Taber test):</td> <td>&lt; 3000 mg</td> </tr> <tr> <td>Prepustnost na CO<sub>2</sub>:</td> <td>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</td> </tr> <tr> <td>Prepustnost za vodno paro:</td> <td>Razred III</td> </tr> <tr> <td>Kapilarna vpojnost in prepustnost za vodo:</td> <td>w &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup></td> </tr> <tr> <td>Obstojnost na močne kemijske obremenitve:<sup>3)</sup></td> <td>Razred I</td> </tr> <tr> <td>Udarna trdnost:</td> <td>Razred I</td> </tr> <tr> <td>Sprijemna trdnost pri preskusu na odtrganje:</td> <td>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Požarne lastnosti:<sup>4)</sup></td> <td>E<sub>fl</sub></td> </tr> </table> <p>1) Zadnji dve številki letnice, ko so bile vnesene CE-oznake. 2) Preskušano na sistemu z vgrajenim Sikafloor® -161 in Sikafloor®-220 W Conductive. 3) Glej karto kemijske odpornosti za Sikafloor® -proizvode. 4) Najnižja zahteva; glej certifikat za posamezen preskus.</p>			0921		Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D-70439 Stuttgart		08 <sup>1)</sup>		0921-CPD-2017		EN 1504-2		Proizvod za zaščito površine Premaz <sup>2)</sup>		Odpornost na obrabo (Taber test):	< 3000 mg	Prepustnost na CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m	Prepustnost za vodno paro:	Razred III	Kapilarna vpojnost in prepustnost za vodo:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>	Obstojnost na močne kemijske obremenitve: <sup>3)</sup>	Razred I	Udarna trdnost:	Razred I	Sprijemna trdnost pri preskusu na odtrganje:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Požarne lastnosti: <sup>4)</sup>	E <sub>fl</sub>
																															
0921																															
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D-70439 Stuttgart																															
08 <sup>1)</sup>																															
0921-CPD-2017																															
EN 1504-2																															
Proizvod za zaščito površine Premaz <sup>2)</sup>																															
Odpornost na obrabo (Taber test):	< 3000 mg																														
Prepustnost na CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m																														
Prepustnost za vodno paro:	Razred III																														
Kapilarna vpojnost in prepustnost za vodo:	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>																														
Obstojnost na močne kemijske obremenitve: <sup>3)</sup>	Razred I																														
Udarna trdnost:	Razred I																														
Sprijemna trdnost pri preskusu na odtrganje:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>																														
Požarne lastnosti: <sup>4)</sup>	E <sub>fl</sub>																														
<p><b>EU regulativa 2004/42</b></p> <p><b>VOC (hlapne organske komponente)- Decopaint direktiva</b></p>	<p>Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost VOC (hlapnih organskih komponent) (kategorija proizvodov IIA / j tip <b>sb</b>) 500 g/l (omejitev 2010), za proizvod pripravljen za uporabo.</p> <p>V proizvodu <b>Sikafloor® -381 AS</b>, pripravljenem za uporabo, znaša vsebnost VOC manj kot 500 g/l.</p>																														



Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin

Tel. +386 1 580 95 34  
Fax +386 1 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)  
dec./2012



Sikafloor®-381 AS