

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sikafloor® MultiDur EB-31

Nedrešč, enobarven epoksidni talni premaz z zelo visoko kemično in mehansko odpornostjo.

OPIS IZDELKA

Sikafloor® MultiDur EB-31 je nedrešč, barvni, epoksidni sistem tlakov z zelo visoko kemično in mehansko odpornostjo.

UPORABA

Sikafloor® MultiDur EB-31 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sistem se uporablja v industrijskih zgradbah, kot so:

- Avtomobilska industrija.
- Kemični in predelovalni obrati.
- Objekti za pridelavo hrane in pijače.

Prosimo, upoštevajte:

- Sistem lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.
- Sistem je namenjen samo za notranjo uporabo.

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Plast	Izdelek
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161
	Osnovni premaz	Sikafloor®-381
	Posip v presežku	Silicijev karbid (0,5 – 1,0 mm) ali kremenčev pesek (0,3 – 0,8 mm) ali (0,6 – 1,2 mm)
	Pokrivni premaz	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Thinner C
Kemijska osnova sistema	Epoksid	
Videz/barva	Sijajna površina, odporna proti drsenju.	
Barva	Barva utrjenega sistema	Na voljo v številnih barvnih odtenkih.
Nominalna debelina	2 mm do 3 mm	

TEHNIČNI PODATKI

Odtržna trdnost	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Odziv na ogenj	Razred B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Kemična odpornost	Sikafloor®-381 zagotavlja kemično odpornost. Glejte tehnični list izdelka. Opomba: Na izpostavljene agregate lahko vplivajo različne kemikalije. Priporoča se obdelava površine z akrilno disperzijo kot zaščitno in vzdrževalno plast.	
Preprečevanje drsenja	R 12; V 6	(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Sloj	Proizvod	Poraba
	Temeljni premaz	Sikafloor®-150 ali Sikafloor®-151 ali Sikafloor®-156 ali Sikafloor®-161	1-2 × ~0.3 kg/m ² do 0.5 kg/m ²
	Osnovni premaz	Sikafloor®-381 nepolnjen	~1.6 kg/m ²
	Posip v presežku	silicijev karbid (0,5 – 1,0 mm) ali kremenčev pesek (0,3 – 0,8 mm) ali (0,6 – 1,2 mm)	~4-6 kg/m ²
	Pokrivni premaz	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Thinner C	1 × ~0.75 kg/m ² do 0.85 kg/m ²

Opomba: Podatki o porabi so teoretični in ne upoštevajo porabe dodatnega materiala zaradi površinske poroznosti, površinskega profila, razlik v nivoju, izgube ali kakršnih koli drugih razlik. Izdelek nanesite na testno površino, da izračunate natančno porabo za določene lastnosti podlage in predlagano opremo za nanašanje.

Temperatura zraka v okolici	Najmanj	+30 °C
	Največ	+10 °C

Relativna vlažnost zraka	Največ	80 % rel. vl.
--------------------------	--------	---------------

Rosišče Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

Temperatura podlage	Največ	+30 °C
	Najmanj	+10 °C

Vsebnost vlage v podlagi Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

Čas čakanja/nanos končnega premaza Pred nanašanjem Sikafloor®-381 na Sikafloor®-150/ -151/ -156/-161 počakajte:

Temperatura podlage	Najmanj	Naveč
+10 °C	~24 ur	~4 dni
+20 °C	~12 ur	~48 ur
+30 °C	~8 ur	~24 ur

Pred nanašanjem Sikafloor®-381 na Sikafloor®-381 počakajte:

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10 °C	~24 ur	~48 ur
+20 °C	~18 ur	~24 ur
+30 °C	~6 ur	~12 ur

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

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lažja obremenitev	Popolna utrjenost
	+10 °C	~24 ur	~3 dni	~10 dni
	+20 °C	~18 ur	~2 dni	~7 dni
	+30 °C	~12 ur	~24 ur	~5 dni

Opomba: Časi veljajo, ko je nanesen zadnji sloj sistema.

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

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

- Glejte Sikina navodila za uporabo "Mešanje in vgradnja talnih sistemov".
- Glejte Sikina navodila za uporabo "Ocena 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.

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



Sistemski tehnični list

Sikafloor® MultiDur EB-31
December 2022, Verzija 02.01
02081190000000041

SikafloorMultiDurEB-31-SI-(12-2022)-2-1.pdf