

Chemické odolnosti výrobků Sikafloor na bázi pryskyřic

Následující překlady tabulek obsahují výsledky testů chemických odolností podle Německého Institutu Stavebních Technologií (the German Institute of Building Technology), DIBt, Berlín, pro ochranné nátěry (ochrana proti vodě) a DIN EN 13529 (95/1999).

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování, aplikaci a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Za uvedené informace firma Sika CZ, s.r.o. neručí a veškerá její doporučení jsou nezávazná. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení.

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

Obsah

1	Cíl testování.....	4
2	Popis	4
3	Instrukce pro uživatele	5
4	Chemické odolnosti Sikafloor-230 ESD Topcoat pro Sikafloor-262 AS (při 20°C)	12
5	Chemické odolnosti pro Sikafloor-261 (při 20°C).....	13
6	Chemické odolnosti pro Sikafloor-261 Thixo (při 20°C).....	14
7	Chemické odolnosti pro Sikafloor-262 AS (při 20°C).....	15
8	Chemické odolnosti pro Sikafloor-262 AS Thixo (při 20°C) .	16
9	Chemické odolnosti pro Sikafloor-263 SL (při 20°C)	17
10	Chemické odolnosti pro Sikafloor-264.....	18
11	Chemické odolnosti pro Sikafloor-2530 W (při 20°C)	19
12	Chemické odolnosti pro Sikafloor-302 W	20
13	Chemické odolnosti pro Sikafloor-325 (při 23°C).....	21
14	Chemické odolnosti pro Sikafloor-357.....	22
15	Chemické odolnosti pro Sikafloor-381 N (při 20°C)	23
16	Chemické odolnosti pro Sikafloor-381 N (při 20°C)	25
17	Chemické odolnosti pro Sikafloor-390 (při 20°C).....	27
18	Chemické odolnosti pro Sikafloor-390 AS (při 20°C).....	29
19	Chemické odolnosti pro Sikafloor-354.....	31
	(aplikovaného na Sikafloor-350) (při 20°C)	31
20	Chemické odolnosti pro Sikafloor-354.....	32
	(aplikovaného na Sikafloor-355 N) (při 20°C).....	32
21	Chemické odolnosti pro Sikafloor-359.....	33
	(aplikovaného na Sikafloor-355 N) (při 20°C).....	33
22	Chemické odolnosti pro Sikafloor-400 N Elastic (při 20°C) .	34
23	Chemické odolnosti pro Sikafloor-410 (aplikovaného na Sikafloor-400 N Elastic) (při 20°C)	35
24	Chemické odolnosti pro Sikafloor-20 PurCem (při 20°C).....	36

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

25	Chemické odolnosti pro Sikafloor-31 PurCem (aplikovaného na Sikafloor-20 PurCem) (při 20°C)	37
26	Chemické odolnosti pro Sikafloor-21 PurCem (při 20°C).....	38
27	Chemické odolnosti pro Sikagard-Wallcoat (při 20°C)	39
28	Chemické odolnosti pro Sikalastic-830 (při 20°C)	40

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

1 Cíl testování

Výsledky testů pomáhají určit odolnost nátěrů a nátěrových systémů vůči tekutým chemikáliím.

2 Popis

Různé nátěry a nátěrové systémy jsou vystaveny působení těkavých i netěkavých chemikálií, které jsou aplikovány na jednu stranu vzorku materiálu.

Vzorek se posuzuje po 1,3,7 a 42 dnech (42 dní plus jeden den na znovuschnutí před posuzováním) pomocí vizuálního prozkoumání a určení tvrdosti (tvrdost Shore nebo Buchholtzův mřížkový test). Výsledky tohoto posuzování mohou být různé, například bobtnání, změny barvy, zmenšení tvrdosti nebo štěpení (viz klasifikace A, B, C, D níže).

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

3 Instrukce pro uživatele

V oddílu I tabulky chemických odolností vyhledejte podle požadovanou chemikálii. Abecední seznam originálního protokolu byl překladem narušen. Ve vedlejším sloupci zjistíte číslo zkušební testovací skupiny.

V oddílu II vyberte odpovídající produkt řady Sikafloor[®], Sikagard[®] nebo Sikalastic[®], který byl vystaven působení chemikálií různých skupin při 20°C po dobu 1, 3, 7 a 42 dní.

Klasifikace:

A = odolný:	Nátěr / nátěrový systém je odolný, tedy po danou dobu stálý a beze změn. Nepatrný pokles tvrdosti neovlivňuje mechanické vlastnosti.
B = omezeně odolný:	Nátěr / nátěrový systém poskytuje pouze omezenou odolnost. Materiál může začít bobtnat a následně dochází ke střednímu poklesu tvrdosti. Pokud dojde během doby, kdy je materiál vystaven působení chemikálií, k vyššímu mechanickému zatížení, nátěr / nátěrový systém může být poškozen. Pokud je materiál vystaven vlivům pouze chemikálií, získá původní odolnost poté, co je očištěn. Přesto může být znatelné drobné nabobtnání.
C = není odolný:	Nátěr / nátěrový systém není odolný; dochází ke změknutí a poškození nátěru nebo vzniku bublinek, puchýřů.
D = změna barvy nebo ztráta lesku:	Vlivem chemikálií mění nátěr nebo nátěrový systém barvu a ztrácí lesk. Tento proces je nevratný.

Poznámka:

Výše uvedená klasifikace je platná za předpokladu, že výrobek řady Sikafloor[®] je použit pro průmyslové podlahy, které zůstanou po kontaktu s chemikálií v používání. Ochranná funkce nátěru např. podle zásad ochrany pro podzemní vodu zůstane také zachována.

V případě dalších dotazů, nebo pokud není Vaše chemikálie v seznamu, kontaktujte prosím příslušnou kancelář Sika.



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

Chemikálie	Zkušební skupina	Chemikálie	Zkušební skupina
1,6 hexamethyl - endiacrylát (HMDA)	7	diacetonalkohol	5+7
1,6 hexamethyl-endimethacrylát	7	dibutylftalát	7a
2-butoxyetanol	5	diethanolamin	13
2-nitropropan	4	diethylamin	13
acetaldehyd	8a	diethylenglykol	5
aceton	další zkoušky	diethylenetriamin	13
aceton ve vodě (10 %)	7	diethylester kyselina ftalové	7
adipová kyselina (>10 %)*	9a	diethylether	15a
adipová kyselina (10 %)*	9	dihydrogenfosforečnan amonný (20 %)*	10
akryl-alkylsulfonát	9a	dichlorbenzen	6b
akrylát	7	dichlordimethylsilan	10
akumulátorová kyselina	viz. kys. sírová	dichlorethan	6
alkansulfonát (10 %)*	14	dichlormethan	6a
alkylbenzyl-dimethyl-ammoniumchlorid	13	dimethylaminoethanol	13
alkylsulfonát (20 %)*	14	dimethylformamid (DMF)	další zkoušky
amin	13	dimethylftalát	7a
amoniak (konc) (35%)*	13	dinitrobenzen	4a
amoniak roztok (20 %)*	13	dinitrotolulen	4
AMP 95 % (aminomethylpropan)	13	dioctylftalát	7a
anhydrid kyselina octové	9a	dioxan	15
anilin	13	dipenten	4
anthracénové oleje	4	dodecylbenzen	4
benzen	4a	dusičnan draselný (20%)*	12
benzín	1	dusičnan hořečnatý (20 %)*	12
benzín lakový	4	dusičnan kobaltnatý (20 %)*	12
besavin (di[fenoxyethyl]formal)	7	dusičnan manganatý (20 %)*	12
borax (20 %)*	11	dusičnan nikelnatý (20 %)*	12
boritan draselný (20 %)*	12	dusičnan rtuťnatý (20 %)*	10
bromid amonný (20 %)*	10	dusičnan vápenatý (20 %)*	11
bromid draselný (20%)*	12	dusičnan zinečnatý (20 %)*	12
bromid sodný (20%)*	12	dusičnan železitý (20 %)*	12
bromid vápenatý (20 %)*	12	dusitan sodný (20%)*	12
brzdová kapalina	5	džus ovocný	9
butanol	5	ethanol 98 %, 70 %	5b
butyl-diglykol	5	ethanolamin	13
butylglykol	5	ethylacetát	7
cyklohexan	4	ethylammoniumchlorid	13
cyklohexanon	7	ethylbenzen	4a
cyklopentan	4	ethylendiamin (EDA)	13



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

Chemikálie	Zkušební skupina	Chemikálie	Zkušební skupina
ethylglykol	5	hydroxid sodný (20%)*	11
ethylglycolacetát	7	chemická rozmrazovací činidla (isopropanol/glykol=2:1)	5
ethylhexylammoniumchlorid	14	chlorbenzen	6b
ethylhexylftalát	7a	chloretanol	6
fenol	4	chlorfenol	6b
fluorid amonný (20 %)*	10	chlorid amonný (20 %)*	10
fluorid draselný (20%)*	12	chlorid barnatý (20 %)*	12
fluorid sodný	12	chlorid benzylnatý	6a
fosfát draselný (20%)*	12	chlorid draselný (20%)*	12
fosfát sodný (20%)*	11	chlorid fosforečný	10
fosforečnan amonný (20 %)*	11	chlorid hlinitý (20 %)*	10
fosforečnan hořečnatý nasycený	10	chlorid hořečnatý (20 %)*	12
fosforečnan sodný	11	chlorid kadmia (20 %)*	12
furfural	15	chlorid kobaltnatý (20 %)*	12
Glauberova sůl nasyc. (Na-Ca-sulfát) (20 %)*	12	chlorid manganatý (20 %)*	12
glycerin	5	chlorid měďnatý (20 %)*	12
glykol	5	chlorid nikelnatý (20 %)*	12
glykolacetát	7	chlorid sodný roztok (20%)*	12
heptan	1	chlorid vápenatý (20 %)*	12
hexafluorkřemi- čítan sodný	12	chlorid zinečnatý (20 %)*	10
hexan	1	chlorid železitý (20 %)*	10
hexen	1	chloridsulfát železitý (20 %)*	10
hydraulická kapalina	1, 4a, 7 v závislosti na druhu	chlorovaný parafin	6
hydraulický olej	4, 7 v závislosti na druhu	isobutanol	5
hydrazin (15 %)*	13	isoforondiamin (IPD)	13
hydrobromitá kyselina HBr (20%)*	10	isopropanol (IPA), isopropylalkohol	5
hydrogenfosfát sodný (20%)*	10	jodid draselný (20%)*	12
hydrogenfosfát sodný (20%)*	12	jodid sodný (20%)*	12
hydrogenfosforečnan amonný (20 %)*	12	karbontetrachlorid	6a
hydrogenperoxid -30%	další zkoušky	kerosen	2
hydrogensulfát draselný (20%)*	10	krezol	4a
hydrogensulfát sodný (20%)*	10	křemičitan sodný (20%)*	11
hydrogensulfid sodný (20%)*	12	kuchyňský olej	7b
hydrogenuhlíčan amonný (20 %)*	11	kyanid draselný (20%)*	11
hydrogenuhlíčan hořečnatý (20 %)*	12	kyanid draselný (20%)*	11
hydrogenuhlíčan sodný nasycený roztok	12	kyanovodíková kyselina (20 %)*	9a
hydroxid barnatý (5 %)*	11	kyselina akrylová (>10 %)*	9a
hydroxid draselný (>20%)*	11	kyselina akrylová (10 %)*	9
hydroxid sodný (>20%)*	další zkoušky	kyselina benzensulfonová (10 %)*	9



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

Chemikálie	Zkušební skupina	Chemikálie	Zkušební skupina
kyselina benzoová (10 %)*	9	methanol	5a
kyselina borová (10 %)*	10	methoxybutylacetát (Butoxyl)	7
kyselina citrónová (10 %)*	9	methoxypropanol	5
kyselina citrónová (30 %)*	9a	methoxypropylacetát-2	7
kyselina citrónová nasycená (42 %)*	9a	methylacetát	7
kyselina dusičná (<10 %)*	další zkoušky	methylenchlorid	6a
kyselina dusičná (>10 %)*	další zkoušky	methylester kys. metakrylové	7
kyselina fosfonpropionová	9a	methylethylketon (MEK)	7
kyselina fosforečná (20 %)*	10	methylfuran	15
kyselina fosforečná >20 %	další zkoušky	methylglycolacetát	7
kyselina chlorovodíková (>20 %)	další zkoušky	methylisobutylketon (MIBK)	7
kyselina chlorovodíková (20 %)*	10	minerální olej	4
kyselina chlorpropionová (10 %)*	9a	močovina	13
kyselina chromová (50%)*	další zkoušky	monochlorbenzen	6b
kyselina maleinová (10 %)*	9	morfolin	13
kyselina máselná (10 %)*	9	mořská voda	12
kyselina metakrylová	9a	nafta	3
kyselina mléčná (>10 %)*	9a	naftalen	4
kyselina mléčná (10 %)*	9	N-butylacetát	7
kyselina mravenčí (10%)*	9	N-butylether	15a
kyselina mravenčí (40 %)*	8	nemrzoucí směsi (obsahující glykol)	5
kyselina octová (<10 %)*	9	nitrobenzen	4a
kyselina octová (>10 %)*	9a	nitrotoluen	4
kyselina olejová	9a	N-methylpyrrolidon	další zkoušky
kyselina propionová (10%)*	9	N-oktan	4
kyselina propionová 99%	9a	N-propylacetát	7
kyselina salicylová (10%)*	9	N-propylalkohol, propanol	5
kyselina sírová >20 %	další zkoušky	octan amonný (20 %)*	12
kyselina sírová 20%	10	octan benzylnatý	7a
kyselina šťavelová nasycený rozrok	9a	octan fluorosodný	12
kyselina šťavelová roztok (10 %)*	9	octan měďnatý (20 %)*	12
kyselina tříslová (taninová) (10%)*	9	octan rtuťnatý (20 %)*	12
kyselina vinná (10 %)*	9	octan sodný (20%)*	11
laquer olej	4	octan vápenatý (20 %)*	12
lněný olej	7b	olej z tresčích jater	7b
mastná kyselina (<10 %)*	9	olejový separátor Form oils	4
mastná kyselina (>10 %)*	9a	pentan	10
mastný alkohol sulfonát	14	perchloretylén	další zkoušky
mastný alkoholpolyglykoether	14	petrolej	4



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

Chemikálie	Zkušební skupina	Chemikálie	Zkušební skupina
plastifikátor (ftalát)	7	sulfid sodný (20%)*	11
polyalkohol	5	sulfid sodný nasycený roztok (17%)*	11
polyeter	5	sulfid vápenatý (20 %)*	10
polyethylenglykol	5	tenzidy	14
polychlorovaný difenyl (PCB)	6b	tetraboritan sodný (Borax) (20%)*	11
propylenglykol	5	tetrahydrofuran (THF)	15
pryskyřičný olej (rosin)	7	thiosulfát sodný (20%)*	12
ricinový olej	7b	toluen	4
ropa	4b	topné palivo	3
roztok mýdla 5%	14	triethanolamin (98%)	13
skydrol 500 P	7	triethylamin (99%)	13
sójový lecithin	7b	triethylenglykol	5
solventní nafta	4	triethylentetraamin (TETA)	13
strojní olej	3	trichlorbenzen	6b
styren	4	trichlorethan	6
sulfát amonný (20 %)*	10	trichloretylén	6
sulfát barnatý (20 %)*	12	trichlorfenol	6b
sulfát draselný (20%)*	12	trichlormethan	6a
sulfát hlinitodraselný (20 %)*	10	triisobutylfosfát	7
sulfát hlinitosodný (20%)*	12	trimethylolpropantriakrylát (TMPTA)	7
sulfát hlinitý (20 %)*	10	tri-n-butylfosfát	7
sulfát hořečnatý (20 %)*	12	uhličitan draselný (20 %)*	12
sulfát kadmia (20 %)*	12	uhličitan draselný (20%)*	11
sulfát kobaltnatý (20 %)*	12	uhličitan hlinitý (20 %)*	11
sulfát manganatý (20 %)*	12	uhličitan sodný (20%)*	11
sulfát měďnatý (20 %)*	12	vápenná voda	11
sulfát nikelnatý (20%)*	12	víno	5
sulfát rtuťnatý (20 %)*	12	vinylacetát	7
sulfát sodný (20%)*	12	vodní amoniak (20 %)*	13
sulfát zinečnatý (20 %)*	10	vrtané výplachy	4b+14
sulfát železnatý (20 %)*	10	vyjeté oleje	4c
sulfid amonný (20 %)*	11	xylén	4
		železnatý hexakyanodra-selný (20%)*	12



Zkušební skupiny podle DIBt / testovací medium (October 2004)	
1	benzín obsahující max. 5 obj.% bioalkoholu
1a	benzín obsahující max. 20 obj.% bioalkoholu
2	letecké palivo
3	topné palivo / nepoužívané motorové a lubrikační oleje
3a	nafta obsahující max. 5 obj.% biodiesel
3b	nafta obsahující max. 20 obj.% biodiesel
4	všechny uhlovodíky obsahující max. 5 obj.% benzenu, kromě benzínu (včetně zkušebních skupin 2, 3, 4b a 4c; kromě 1, 1a, 3a, 3b a 4a)
4a	benzen a roztoky obsahující benzen
4b	ropa
4c	použité motorové a lubrikační oleje
5	alkoholy (max. 48 obj.% methanolu), glykol étery (včetně zkušební skupiny 5b)
5a	všechny alkoholy a glykol étery (včetně zkušebních skupin 5 a 5b)
5b	alkoholy $\geq C_2$
6	alifatické a aromatické halogenové uhlovodíky $\geq C_2$ (včetně zkušební skupiny 6b)
6a	všechny alifatické a aromatické halogenové uhlovodíky (včetně zkušebních skupin 6 a 6b)
6b	<i>aromatické halogenové uhlovodíky</i>
7	všechny estery a ketony (včetně zkušebních skupin 7a a 7b)
7a	aromatické estery a ketony
7b	bionafta
8	vodní roztoky alifatických aldehydů (do 40%)
8a	alifatické aldehydy včetně jejich vodních roztoků (včetně zkušební skupiny 8)
9	vodní roztoky organických kyselin (kys.uhličitá) (do 10%) včetně jejich solí (ve vodních roztocích)
9a	organické kyseliny (kys.uhličitá) včetně jejich solí (ve vodném roztoku) kromě kys. mravenčí
10	minerální kyseliny (up to 20 %) a kyselé hydrolyzující soli (pH < 6)
11	anorganické louhy a hydrolyzující soli alkálií (pH > 8)
12	vodní roztoky anorganických neoxidujících solí (pH 6-8)
13	aminy a jejich solí (ve vodních roztocích)
14	vodné roztoky organických tensidů
15	cyklické a acyklické étery (včetně zkušební skupiny 15a)
15a	acyklické étery

Na další straně jsou uvedeny další poznámky k jednotlivým zkušebním skupinám.



Poznámky

Skupina 1 a 1a:

- Pokud testovaný materiál odolává médiu ze zkušební skupiny 4 nebo 4a **a zároveň** 5 nebo 5a, pak je odolný i vůči médiím skupiny 1 a 1a.

Skupina 3, 3a a 3b:

- Pokud testovaný materiál odolává médiu ze zkušební skupiny 3 **a zároveň** 7 nebo 7b, pak je odolný i vůči médiím skupin 3a a 3b.

Skupina 9 - 12:

- Pokud testovaný materiál odolává médiu ze zkušební skupiny 9 a zároveň 9a, pak je odolný i vůči všem koncentracím vodních roztoků organických kyselin (uhlíkatých kyselin) kromě kyseliny mravenčí >10%.
- Pokud testovaný materiál odolává médiu ze zkušební skupiny 10 **a zároveň** 11, pak je odolný i vůči médiím skupiny 12.

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

4 Chemické odolnosti Sikafloor-230 ESD Topcoat na Sikafloor-262 AS (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponor	polití	ponoření	ponoření
1	A	A	A/D	A	A/D	B/D
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
5	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
5b	A/D	A	A/D	A/D	A/D	B/D
6	B/D	A/D	C	A/D	C	C
6b	C	A/D	C	A/D	C	C
7	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
7a	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
7b	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
9	C	A/D	C	A/D	C	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	C
14.1	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	A	A	A/D	A	C	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	C	C	C	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	C	A/D	C	A/D	C

Construction



5 Chemické odolnosti pro Sikafloor-261 (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A	A	A/D	A	A/D	B/D
2.1	A	A	A	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A
4	A/D	A	B/D	A	B/D	B/D
4b	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
4c	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
5a	B/D	A	B/D	A/D	C	C
6	B/D	A	B/D	A	C	C
6b	A/D	A	B/D	A	B/D	C
7	B	A	B/D	A	B/D	C
7a	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
7b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8	A	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	C	A	C	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
9a	A/D	A/D	B/D	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
14.1	A	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
15	B/D	A	C	A	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	B/D	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



6 Chemické odolnosti pro Sikafloor-261 Thixo (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A
4	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A	A	A	A	A/D	A/D
5	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
5a	A/D	A/D	B/D	A/D	C	C
6	C	A	C	A	C	C
6b	A/D	A	C	A	C	C
7	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	C	A	C	A	C	C
9	A	A	A	A	C	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.1	A	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A	A	A/D	A	A/D	A/D
15	C	A	C	A	C	C
15a	A	A	A/D	A	A/D	A/D
kys. mléčná 30%	A/D	A	A/D	A/D	B/D	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



7 Chemické odolnosti pro Sikafloor-262 AS (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A/D
4	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
4b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
5	A/D	A	B/D	A	B/D	B/D
5b	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
6	B/D	A	C	A	C	C
6b	B/D	A	B/D	A	B/D	C
7	A/D	A	B/D	A	B/D	C
7a	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	A/D	A	C	A	C	C
9	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
9a	B/D	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
14.1	A/D	A	A/D	A/D	A/D	B/D
14.2	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A	C	A	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	A/D	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	C	A/D	C	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



8 Chemické odolnosti pro Sikafloor-262 AS Thixo (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A
4	A/D	A	A/D	A/D	A/D	B/D
4b	A	A	A	A	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
6	C	A	C	A	C	C
6b	A/D	A	C	A	C	C
7	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7a	A/D	A	A/D	A	A/D	C
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
9a	C	C	C	C	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A	A	A	A
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
15	C	A	C	A	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	C	C
kys. mléčná 30%	C	C	C	C	C	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D

Construction



9 Chemické odolnosti pro Sikafloor-263 SL (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
aceton	C	A/D	C	A/D	C	C
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A	A	A	A	A/D	A/D
3	A/D	A	A/D	A	A/D	A
4	A/D	A	A/D	A	A/D	C
4b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4c	A/D	A	A/D	A	A	A
5	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
5a	B/D	A	C	A	C	C
5b	A	A	A/D	A	A	A/D
6	A/D	A	B/D	A	C	C
6b	A/D	A	B/D	A	C	C
7	A/D	A	A/D	A	A/D	
7a	A/D	A/D	A/D	A	A/D	B/D
7b	A	A	A	A	A	A
8	A	A/D	A	A/D	A	A
8a	A/D	A	C	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
9a	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A	A	A	A
12	A	A	A	A	A	A
13	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
14.1	A	A	A/D	A	A/D	A
14.2	A	A	A/D	A	A/D	A/D
15	C	A	C	A	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	C	C
methylethylketon (MET)	A	A	A/D	A	A/D	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
chlornan sodný NaClO 4,6%	A	A/D	A/D	A/D	A	C
žiravá soda 50%	A	A	A	A	A	A
kys. dusičná HNO ₃ 5%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 50%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
destilovaná voda	A/D	A	A/D	A	A	A
peroxid vodíku H ₂ O ₂ 30%	A/D	C	A/D	C	A	C

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

10 Chemické odolnosti pro Sikafloor-264

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	C	A	C	C
4	A	A	A/D	A	A/D	C
5	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7	A/D	A	A/D	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
13	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
14.2	A	A	A	A	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

11 Chemické odolnosti pro Sikafloor-2530 W (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	B/D	A	C	A	C	C
2.1	A	A	A	A	A	A
3	A	A	A	A	A	A
4	B/D	A/D	C	A/D	C	C
4b	A	A	A	A	A	A
4c	C	A	C	A	C	C
5	A/D	A	A/D	A	C	C
5b	A/D	A	A/D	A	A/D	C
6	C	A/D	C	A/D	C	C
6b	C	A/D	C	A/D	C	C
7	B/D	A/D	C	A/D	C	C
7a	A/D	A	C	A	C	C
7b	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
8a	C	A	C	A/D	C	C
9	C	A/D	C	A/D	C	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
11	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	A/D	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	C	A	C	A	C	C
kys. mléčná 30%	C	B/D	C	C	C	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	C	A/D	C	A/D	C

Construction



12 Chemické odolnosti pro Sikafloor-302 W

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	C	A	C	A	C	C
2.1	A	A	A	A	A	A
3	A	A	A	A	A/D	A/D
4	B/D	A	C	A	C	C
4b	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
4c	A	A	A	A	A	A
5	A	A	C	A	C	C
5b	B/D	A	B/D	A	C	C
6	C	A	C	A	C	C
6b	C	A	C	A	C	C
7	C	A	C	A	C	C
7a	C	A/D	C	A/D	C	C
7b	A	A	A	A	A/D	A/D
8	A	A	A	A	A	A
8a	B/D	A	C	A	C	C
9	A/D	A	C	A/D	C	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A	A/D	A	A/D	A	A/D
11	A	A	A	A	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
14.1	A	A	A	A	A	A
14.2	A	A	A	A	A	A
15	C	A	C	A	C	C
15a	B/D	A	C	A	C	C
káva	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
chlornan sodný NaClO 6,6%	A	A/D	A	A/D	A	A/D
pomerančový džus	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D

Construction



13 Chemické odolnosti pro Sikafloor-325 (při 23°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	C	A	C	A	C	C
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
3	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4	C	A/D	C	A/D	C	C
4b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4c	A	A	A/D	A	C	C
5	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
5b	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
6	C	A/D	C	A/D	C	C
6b	C	A/D	C	A/D	C	C
7	C	A/D	C	A/D	C	C
7a	C	B/D	C	C	C	C
7b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	B/D	A	B/D	A/D	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A	A	A	A	A	A
11	A/D	A	A/D	A	A/D	C
12	A	A/D	A	A/D	A	A
13	C	B/D	C	B/D	C	C
14.1	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	C	A/D	C	A/D	C	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
chlornan sodný NaClO 6,6%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

14 Chemické odolnosti pro Sikafloor-357

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
aceton	C	A/D	C	A/D	C	C
1	B/D	A	B/D	A/D	B/D	C
2.1	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
3	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
4	A/D	A	A/D	A/D	B/D	C
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
4c	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
5	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
5a	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	C
5b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
6	C	A/D	C	A/D	C	C
6b	B/D	A	C	A/D	C	C
7	C	A/D	C	A/D	C	C
7a	B/D	A/D	C	A/D	C	C
7b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8a	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	C	A/D	C	A/D	A/D
11	A/D	A	A/D	A/D	C	C
12	A	A	A	A	A	A
13	C	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A	A	A/D	A/A	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	A/D	A/D	C	A/D	C	C
methylethylketon (MET)	C	A	C	A	C	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
chlornan sodný NaClO 4,6%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
žiravá soda 50%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
kys. dusičná HNO ₃ 20%	A/D	A/D	C	A/D	C	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	C
Skydrol 500 P	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
Viaform L 25	A	A	A/D	A	A	A
peroxid vodíku H ₂ O ₂ 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

15 Chemické odolnosti pro Sikafloor-381 N (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A	A	A	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A
4	A	A	A	A	A	A
4b	A	A	A	A	A	A
5	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
5b	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
6	A/D	A	A/D	A	B/D	C
6b	A/D	A	A/D	A	A/D	C
7	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
7a	A	A	A/D	A	A/D	A/D
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	A/D	A	A/D	A	C	C
9	A/D	A/D	C	A/D	C	C
9a	B/D	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A	A	A/D	A/D
12	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
13	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
14.1	A	A	A	A	A	B/D
14.2	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
15	B/D	A/D	C	A/D	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	A/D	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. mléčná 80%	B/D	A/D	B/D	A/D	B/D	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	C	C	C	C	C
kys. dusičná HNO ₃ 40%	C	C	C	C	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
acetón	A/D	A	A/D	A	C	C

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

etanol 100%	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
kys. chromová 50%	A/D	A/D	C	A/D	C	C
kys. octová 60%	C	A/D	C	A/D	C	C
chlorid zinečnatý 50%	A/D	A	A/D	A	A	A
žiravá soda 50%	A	A	A	A	A	A
roztok amoniaku 25%	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
peroxid vodíku H ₂ O ₂ 30%	A/D	C	A/D	C	C	C
N-methyl- pyrrolidon	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
methyl- metakrylát	A/D	A	A/D	A	A/D	C
dimethyl- formamid	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
nasycený cukerný roztok	A	A	A	A	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

16 Chemické odolnosti pro Sikafloor-381AS N (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A/D
4	A	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
5b	A/D	A/D	B/D	A/D	C	C
6	B/D	A	B/D	A	B/D	C
6b	A/D	A	B/D	A	A/D	A/D
7	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	B/D	A	C	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
9a	A/D	A/D	B/D	A/D	B/D	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
15	B/D	A	C	A	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	B/D	A/D	B/D	B/D
kys. mléčná 80%	A/D	A/D	C	A/D	C	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	C	A/D	C	A/D	C
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	C	C	C	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	A/D	A/D	B/D	A/D	B/D	B/D
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
aceton	A/D	A	A/D	A	C	C
etanol 100%	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

kys. chromová 50%	A/D	A/D	C	A/D	C	C
kys. octová 60%	C	A/D	C	A/D	C	C
chlorid zinečnatý 50%	A/D	A	A/D	A	A	A
žíravá soda 50%	A	A	A	A	A	A
roztok amoniaku 25%	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
peroxid vodíku H ₂ O ₂ 30%	A/D	C	A/D	C	C	C
N-methyl- pyrrolidon	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
methyl- metakrylát	A/D	A	A/D	A	A/D	C
dimethyl- formamid	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
nasycený cukerný roztok	A	A	A	A	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

17 Chemické odolnosti pro Sikafloor-390 (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
2.1	A	A	A	A	A	A/D
3	A	A	A	A	A	A
4	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
4b	A	A	A	A	A	A
4c	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
5b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
6	B/D	A	B/D	A	B/D	B/D
6b	A/D	A	B/D	A/D	B/D	B/D
7	A/D	A	B/D	A	B/D	B/D
7a	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
7b	A	A	A	A	A	A
8	A	A/D	A	A/D	A/D	A/D
8a	A/D	A	A/D	A	A/D	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
14.1	A	A	A	A	A/D	A/D
14.2	A	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A	C	A/D	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	A/D	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	C	A/D	B/D
kys. mléčná 80%	B/D	B/D	C	B/D	C	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	C	A/D	C	C	C
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	C	C	C	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	C	C	C	C	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

aceton	C	A/D	C	A/D	C	C
etanol 100%	A/D	A	A/D	A/D	B/D	B/D
kys. chromová 50%	C	A/D	C	A/D	C	C
kys. octová 60%	C	A/D	C	A/D	C	C
chlorid zinečnatý 50%	A	A	A	A	A	A
žiravá soda 50%	A	A	A	A	A	A/D
roztok amoniaku 25%	A	A	A/D	A/D	B/D	B/D
peroxid vodíku H ₂ O ₂ 30%	A/D	C	A/D	C	C	C
N-methyl- pyrrolidon	B/D	A/D	C	A/D	C	C
methyl- metakrylát	A/D	A	A/D	A	C	C
dimethyl- formamid	C	A/D	C	A/D	C	C
nasycený cukerný roztok	A	A	A	A	A	A

Construction

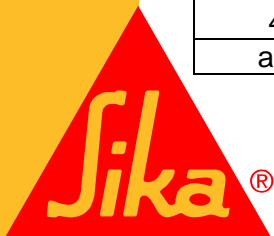


Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

18 Chemické odolnosti pro Sikafloor-390 AS (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A	A	A/D	A	B/D	B/D
2.1	A	A	A	A	A	A
3	A	A	A	A	A	A/D
4	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A	A	A	A	A	A
5	B/D	A	B/D	A	B/D	B/D
5b	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
6	B/D	A	B/D	A	B/D	C
6b	B/D	A	B/D	A	B/D	C
7	B/D	A	B/D	A	B/D	C
7a	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
7b	A	A	A	A	A	A
8	A	A	A	A	A/D	A/D
8a	B/D	A	B/D	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
9a	B/D	A/D	B/D	A/D	B/D	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	A/D	A	B/D	A	B/D	C
14.1	A	A	A/D	A	A/D	B/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
15	C	A	C	A	C	C
15a	A/D	A	B/D	A	B/D	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	C
kys. mléčná 80%	A/D	A/D	C	A/D	C	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	C	A/D	C	A/D	C
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	C	C	C	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	C	A/D	C	A/D	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	A/D	A/D	B/D	A/D	B/D	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
acetón	C	A/D	C	A/D	C	C

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

etanol 100%	A/D	A	A/D	A/D	B/D	B/D
kys. chromová 50%	C	A/D	C	A/D	C	C
kys. octová 60%	C	A/D	C	A/D	C	C
chlorid zinečnatý 50%	A	A	A	A	A	A
žiravá soda 50%	A	A	A	A	A	A/D
roztok amoniaku 25%	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	B/D
peroxid vodíku H ₂ O ₂ 30%	A/D	C	A/D	C	C	C
N-methyl- pyrrolidon	B/D	A/D	C	A/D	C	C
methyl- metakrylát	A/D	A	A/D	A	C	C
dimethyl- formamid	C	A/D	C	A/D	C	C
nasycený cukerný roztok	A	A	A	A	A	A

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

**19 Chemické odolnosti pro Sikafloor-354
(aplikovaného na Sikafloor-350) (při 20°C)**

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	B
2.1	A	A	A	A	A	A/D
3	A	A	A	A	A	A/D
4b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
5a	B	A	B	A	C	C
5b	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
7b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
10	A	A	A	A	A	A
11	A	A	A	A/D	A	A
12	A	A	A	A	A	A
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	C
14.2	A/D	A	C	A	C	C

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

**20 Chemické odolnosti pro Sikafloor-354
(aplikovaného na Sikafloor-355 N) (při 20°C)**

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A	A	A	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A
4b	A	A	A	A	A	A
5a	A/D	A	A/D	A	B	B
5b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7b	A	A	A	A	A	A
10	A	A	A	A/D	A/D	A/D
11	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

21 Chemické odolnosti pro Sikafloor-359
(aplikovaného na Sikafloor-355 N) (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	C	A	C	A	C	C
2.1	A	A	A	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A/D	A/D
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
5a	C	A/D	C	A/D	C	C
5b	C	A/D	C	A/D	C	C
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

22 Chemické odolnosti pro Sikafloor-400 N Elastic (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	C	A/D	C	A/D	C	C
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A/D	A	A/D	A	C	C
4	C	A/D	C	A/D	C	C
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
4c	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
5	C	A/D	C	B/D	C	C
5b	C	A/D	C	A/D	C	C
6	C	A/D	C	A/D	C	C
6b	C	A/D	C	A/D	C	C
7	C	A/D	C	A/D	C	C
7a	C	A/D	C	C	C	C
7b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
8a	C	A/D	C	A/D	C	C
9	C	A/D	C	A/D	C	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	B/D	A/D	B/D	A/D	A/D
11	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A	A/D	A	A/D	A	A
13	C	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	A/D	A/D	C	A/D	C	C
kys. mléčná 30%	A/D	B/D	A/D	B/D	C	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	C	C	C	C

Construction



23 Chemické odolnosti pro Sikafloor-410 (aplikovaného na Sikafloor-400 N Elastic) (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	C	A/D	C	A/D	C	C
2.1	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
3	A/D	A	C	A/D	C	C
4	C	A/D	C	A/D	C	C
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
4c	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
5	B/D	A/D	C	A/D	C	C
5b	A/D	A/D	B/D	A/D	C	C
6	C	A/D	C	A/D	C	C
6b	C	B/D	C	B/D	C	C
7	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
7a	C	A/D	C	A/D	C	C
7b	C	C	C	C	C	C
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	C	A/D	C	A/D	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D	C
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	C	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
14.2	A	A	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	C	A/D	C	A/D	C	C
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



24 Chemické odolnosti pro Sikafloor-20 PurCem (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	B/D	A	B/D	A	B/D	B/D
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A	A	A	A	A	A/D
4	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
4c	A	A	A	A	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
5b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
6	A	A	A/D	A	A/D	A/D
6b	A/D	A	A/D	A	A/D	-
7	A	A	A	A	A	A
7a	A	A	A/D	A	A/D	-
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8a	A/D	A	B/D	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
11	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	C	A	C	A/D	C	C
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
kys. mléčná 30%	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
kys. mléčná 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	B/D	A/D	B/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

**25 Chemické odolnosti pro Sikafloor-31 PurCem
(aplikovaného na Sikafloor-20 PurCem) (při 20°C)**

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	polití	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
5a	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
6	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
6b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7a	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
7b	A	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	B/D	A	B/D	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
11	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	C	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
14.2	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	A	A	A	A	A/D	A/D
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. mléčná 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	A/D	A/D	A/D	A/D	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

26 Chemické odolnosti pro Sikafloor-21 PurCem (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
3	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
4	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
4c	A D	A	A D	A	A/D	A/D
5	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
5b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
6	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
6b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
7a	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D D
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
8a	B/D	A	B/D	A	C	C
9	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
9a	C	A/D	C	A/D	C	A/D
10	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
11	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
13	C	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
14.2	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
15	C	A/D	C	A/D	C	C
15a	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
kys. mléčná 30%	A/D	A/D	B/D	A/D	C	C
kys. mléčná 80%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
kys. chlorovodíková HCl 37%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. dusičná HNO ₃ 30%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 60%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	B/D
kys. sírová H ₂ SO ₄ 80%	A/D	A/D	B/D	A/D	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 96%	B/D	A/D	B/D	A/D	C	C
kys. fosforečná H ₃ PO ₄ 85%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

27 Chemické odolnosti pro Sikagard-Wallcoat (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	B	A	C	A	C	C
2.1	A	A	A	A	A	A
3	A	A	A	A	A/D	A/D
4	A	A	A	A	A/D	C
4b	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
5	A	A	A	A	A	A
5b	A	A	A	A	A/D	A/D
6	A	A	C	A	C	C
6b	A	A	A	A	C	C
7	A	A	A	A	C	C
7a	A/D	A	A/D	A	C	C
7b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
8	A	A	C	A	C	C
8a	A/D	A	C	A	C	C
9	C	A/D	C	A/D	C	C
9a	C	A	C	A	C	C
10	A/D	A/D	C	A/D	C	C
11	A	A	A	A	A/D	C
12	A	A	A	A	A/D	A/D
13	A/D	A	A/D	A	C	C
14.1	A	A	A	A	B/D	C
14.2	A	A	A	A	B/D	C
15	C	A	C	C	C	C
15a	C	A	C	A	C	C
kys. mléčná 30%	C	A/D	C	A/D	C	C
chlornan sodný 4,4%	A/D	C	A/D	C	A/D	A/D

Construction



28 Chemické odolnosti pro Sikalastic-830 (při 20°C)

Skupina	1 den		3 dny		7 dní	42 dní
	ponoření	polití	ponoření	polití	ponoření	ponoření
1	C	A	C	A	C	C
2.1	A/D	A	A/D	A	A/D	B/D
3	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4	C	A/D	C	A/D	C	C
4b	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
4c	A	A	A/D	A	A	B
5	C	A	C	A	C	C
5b	C	A	C	A	C	C
6	C	A	C	A	C	C
6b	C	A	C	B/D	C	C
7	C	A	C	A/D	C	C
7a	C	B/D	C	B/D	C	C
7b	A/D	A	A/D	A	B/D	B/D
8	A	A/D	A	A/D	A	B
8a	B/D	A	C	A	C	C
9	A	A	A/D	A	A/D	A/D
9a	C	A/D	C	A/D	C	C
10	A	A	A	A	A	A
11	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
12	A	A	A	A	A	A
13	C	A/D	C	A/D	C	C
14.1	A	A/D	A	A/D	A/D	A/D
14.2	A	A/D	A	A/D	A/D	A/D
15	C	A	C	A/D	C	C
15a	C	A	C	A	C	C
silikonový olej (Silopren S100)	A/D	A	A/D	A	A/D	A/D
kys. citrónová 50%	A	A	A	A	A	A/D
kys.mléčná 90%	A/D	A	A/D	A/D	A/D	A/D
kys. chlorovodíková HCl 32%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
kys. dusičná HNO ₃ 40%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	C
kys. dusičná HNO ₃ 65%	C	B/D	C	A/D	C	C
kys. sírová H ₂ SO ₄ 30%	A	A	A	A	A	A
kys. sírová H ₂ SO ₄ 50%	A	A	A/D	A	A/D	A/D
vodný roztok amoniaku 25%	A/D	A	A/D	A	A/D	C
hydroxid sodný NaOH 50%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D
chlornan sodný NaClO 4,4%	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D	A/D

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz

Construction



Sika CZ, s.r.o. / Bystrcká 1132/36 / CZ 624 00 Brno
tel. : +420 546 422 464 / fax: +420 546 422 400
e-mail : sika@cz.sika.com
www.sika.cz