

Technický list
 Vydání 08/06
 Identifikační č.: 02 08 01 03 009 0 000001
 Verze č. 04
 Sikafloor® 410 Elastic

Sikafloor® 410 Elastic

Transparentní, matný, vysoce pružný nátěr

Popis výrobku	Sikafloor® 410 Elastic je 1-komponentní, transparentní, vysoce pružný, nátěr na bázi polyuretanu, tvrdnoucí vzdušnou vlhkostí.																						
Použití	Vysoce odolný nátěr na Sikafloor® 400 N Elastic proti UV záření, otěruvzdorný, na balkóny, terasy. Pouze pro venkovní použití, elastický, protiskluzný. Vodotěsná hydroizolace / vrstva na lávky, chodníky pro chodce, schodiště. Ochranný nátěr na barevné chipsy.																						
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> -UV odolný, vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům -překlenující trhliny -elastický -lehce aplikovatelný -otěruvzdorný 																						
Zkušební zprávy	Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813 SR-B1,5																						
Údaje o výrobku Barva	Sikafloor 410 Elastic: transparentní mat Organické barviva (např. víno, káva) mohou způsobit změnu zbarvení, což nemá vliv na kvalitu a funkčnost nátěru.																						
Balení	Sikafloor® 410 Elastic: obaly po 10 ltr, 3 ltr																						
Skladovatelnost	V originálním dobře uzavřeném obalu, při uložení v suchu a chladu nejméně 6 měsíců. Otevřené balení musí být hned zpracováno.																						
Fyzikální data	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druh</th> <th>Norma</th> <th>Vytvrdnutí</th> <th>Hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objemová hmotnost (20 °C)</td> <td>DIN 53217</td> <td></td> <td>1,0 kg/l</td> </tr> <tr> <td>Obsah pevných látek</td> <td></td> <td></td> <td>61 %</td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tlaku</td> <td>DIN 53455</td> <td>14 dní/ 23°C/50 %</td> <td>27 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Průtažnost</td> <td>DIN 53455</td> <td>14 dní/ 23°C/50 %</td> <td>300%</td> </tr> </tbody> </table>	Druh	Norma	Vytvrdnutí	Hodnota	Objemová hmotnost (20 °C)	DIN 53217		1,0 kg/l	Obsah pevných látek			61 %	Pevnost v tlaku	DIN 53455	14 dní/ 23°C/50 %	27 N/mm ²	Průtažnost	DIN 53455	14 dní/ 23°C/50 %	300%		
Druh	Norma	Vytvrdnutí	Hodnota																				
Objemová hmotnost (20 °C)	DIN 53217		1,0 kg/l																				
Obsah pevných látek			61 %																				
Pevnost v tlaku	DIN 53455	14 dní/ 23°C/50 %	27 N/mm ²																				
Průtažnost	DIN 53455	14 dní/ 23°C/50 %	300%																				
Odolnosti	Sikafloor® 410 Elastic je odolný dlouhodobě vůči vodě a běžným čistícím prostředkům nezpůsobujícím otěr.																						
Návod a údaje pro zpracování	Pečetící vrstva na Sikafloor® 400 N Elastic: Sikafloor® 410 Elastic cca 0,15 kg/m ² Při prosypání materiálu Sikafloor® 400 N Elastic doporučujeme 2 nátěry Sikafloor® 410 Elastic. Pro vytvoření protiskluzné vrstvy přimíchejte 10 – 30 g křemičitého písku 0,1 – 0,3 mm na 1 litr Sikafloor® 410 Elastic.																						
Doba zpracování	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>+ 10 °C</th> <th>+ 20 °C</th> <th>+ 30 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sikafloor® 410 Elastic</td> <td>cca 90 min.</td> <td>cca 60 min.</td> <td>cca 45 min.</td> </tr> </tbody> </table>		+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C	Sikafloor® 410 Elastic	cca 90 min.	cca 60 min.	cca 45 min.														
	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C																				
Sikafloor® 410 Elastic	cca 90 min.	cca 60 min.	cca 45 min.																				




Čekací doby mezi pracovními postupy		+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	Sikafloor® 400 N Elastic a min	24 hod	8 hod	5 hod
	Sikafloor® 410 Elastic max	5 dní	3 dny	2 dny
	Sikafloor® 410 Elastic min	24 hod	8 hod	5 hod
Čas schnutí		+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
	Pochůzné po	cca 24 hod	cca 8 hod	cca 5 hod
	Lehce zatížitelné po	cca 3 dnech	cca 1 dni	cca 18 hod
	Plně zatížitelné po	cca 7 dnech	cca 5 dnech	cca 4 dnech
Teplota zpracování	Minimální teplota podkladu : + 10 °C (min. však 3°C nad rosným bodem) Maximální teplota podkladu : + 30 °C Rel. vlhkost vzduchu max. 80%.			
Podklad	Povrch by měl být rovný, pevný, suchý a bez volných pískových částic. Jestliže obsahuje povrch nadbytečné množství barevných chipsů, důkladně zametejte vyčnívající chipsy tvrdým kartáčem. Poté povrch vysajte průmyslovým vysavačem.			
Aplikace	Nanášet válečkem s krátkým vlasem. Pokud přidáváte křemičitý písek, aplikujte ihned nebo po každé přestávce znovu promíchejte.			
Čištění	Pracovní a míchací nástroje mohou být od nevytvrzené hmoty očištěny ředidlem Sika, typ C (Thinner C).			
Bezpečnostní předpisy	<p>První pomoc</p> <ul style="list-style-type: none"> - při kontaktu s kůží vzniká nebezpečí podráždění . Postižené části pokožky důkladně omýt vodou, použít mast na ochranu pokožky, případně konzultovat s lékařem. - při zasažení očí okamžitě opláchnout oči při otevřeném víčku 10-15 minut pod tekoucí vodou a konzultovat s lékařem . - po vdechnutí postiženého dopravit okamžitě z nebezpečné zóny na čerstvý vzduch. Případně okamžitě volat lékaře. - po spolknutí nevyvolávat zvracení. Uložit postiženého do klidu a okamžitě zavolat lékaře. - při míchání a zpracování noste ochranné brýle, rukavice a oděv. - nenechejte vniknout do vody, půdy. - Nesmí se dostat do rukou dětí. 			
Ochranná opatření	Materiál podléhá povinnému označení o nebezpečných látkách. Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny na obalu i platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při míchání a zpracování noste ochranný oděv, brýle a rukavice, pracujte ve větraném prostředí. Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.			
Odstraňování odpadu	Odpad dle zákona č. 314/2006 Sb. o odpadech. Výrobek i oplachovací voda jsou v tekutém, případně v ne zcela proschlém stavu nebezpečné pro čistotu vod a nesmí proto vniknout do kanalizace, vody a zeminy. Vytvrzený materiál - katalogové č.: 12 01 05 Odpad odvézt na skládku nebezpečného odpadu.			



Upozornění Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.
Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.
Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Obsah VOC Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC(kategorie IIA / j typ sb) 550/500 g/l (hodnota 2007/2010).
Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikafloor®- 410 je <500 g/l.

CE značení - Odpovídá požadavkům ČSN EN 13813 SR-B1,5
Uvedený výrobek patří pod výrobky uvedené v ČS EN 13813 „Potěrové materiály a podlahové potěry“. Musí být označeny CE značkou podle Přílohy ZA.3, tabulka ZA 1.5 a 3.3 a splnit předepsané požadavky.

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
04	
EN 13813 SR-B1,5	
Pryskyřičné potěrové materiály (viz technický list)	
Reakce na oheň:	E _{fl}
Pryskyřičné potěrové materiály	SR
Vodotěsnost:	NPD
Odolnost proti obrušování	NPD
Přidržitelnost:	B 1,5
Odolnost v rázu:	NPD
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor:	NPD
odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

NPD - neдекларováно

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování 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 rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. 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 nebo na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36, CZ – 624 00 Brno
Tel: +420 546 422 464 e-mail: sika@cz.sika.com
Fax: +420 546 422 400 <http://www.sika.cz>



3/3

Sikafloor® 410 Elastic