

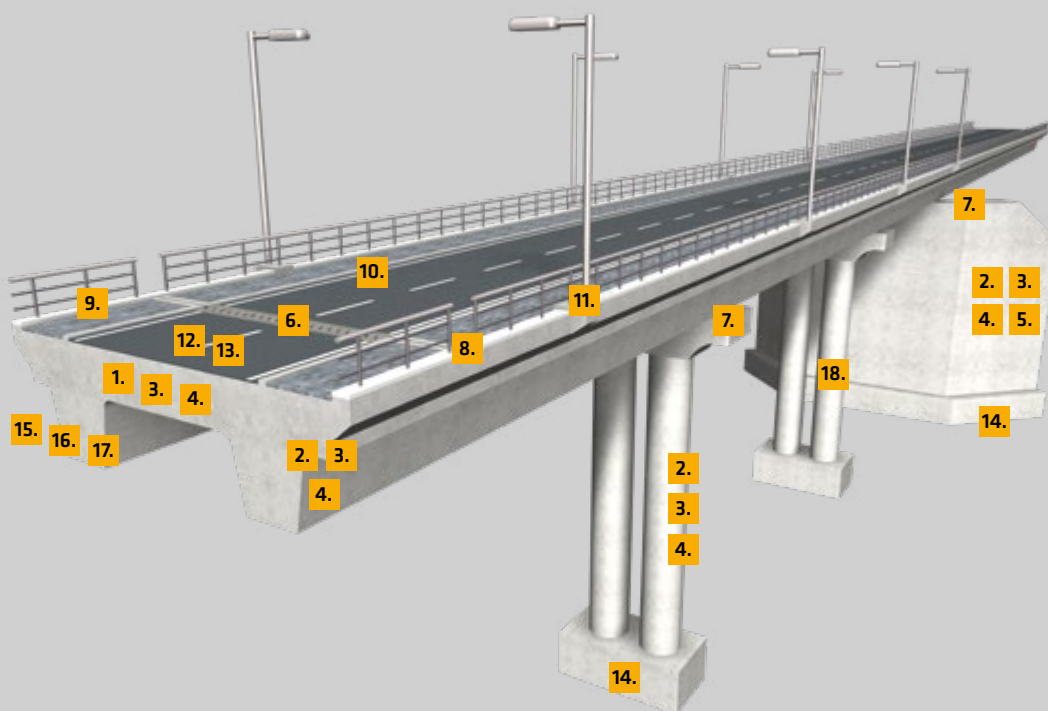


# INŽENÝRSKÉ A DOPRAVNÍ STAVBY ŘEŠENÍ PRO MOSTY

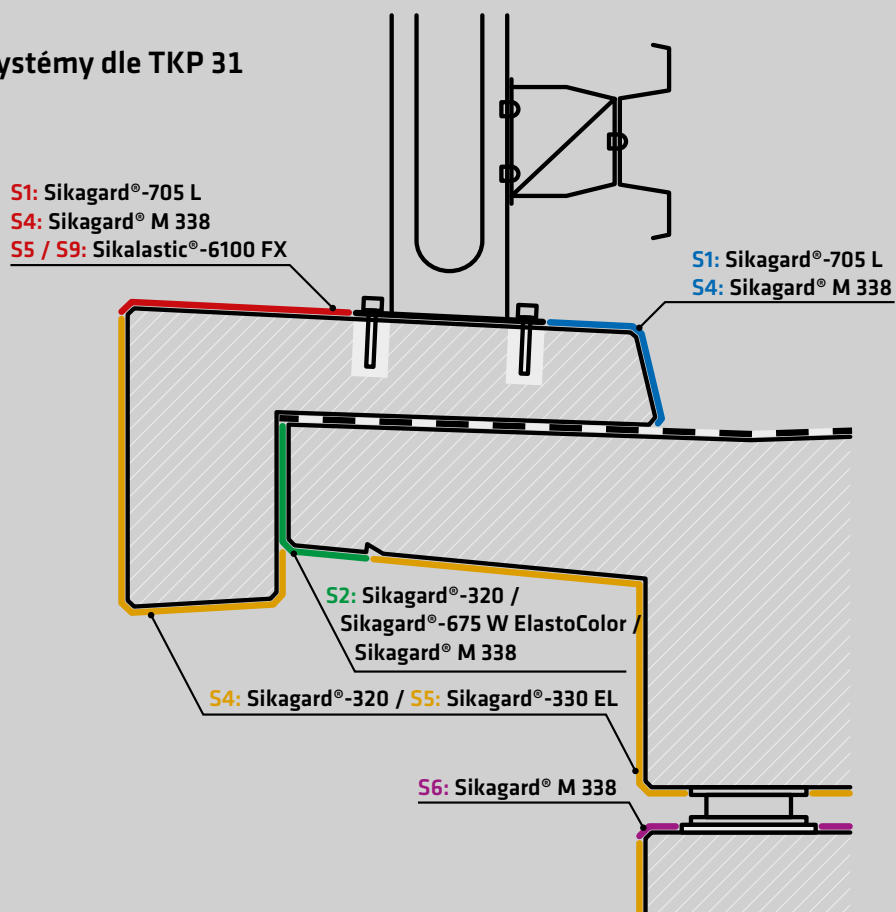
STAVÍME NA DŮVĚŘE



# SIKA SYSTÉMOVÁ ŘEŠENÍ PRO MOSTY



## Ochranné systémy dle TKP 31










# PRODUKTY PRO OPRAVY, KOTVENÍ, HYDROIZOLACE A ZESILOVÁNÍ

Použití	Název výrobku	Popis	Spotřeba
1. Oprava vodorovných ploch (mostovky, římsy)	Sika® MonoTop®-452	Tekutá polymer-cementová opravná malta	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaEmaco® T 1100 TIX	Rychletuhnoucí tixotropní cementová opravná malta	1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaEmaco® T 1200 PG	Rychletuhnoucí tekutá cementová opravná malta	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaEmaco® T 1600 PG	Rychletuhnoucí tekutá polymer-cementová opravná malta na asfaltové vozovky	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
2. Oprava svislých ploch a podhledů (pilíře, římsy, nosné konstrukce, opěry)	Sika® MonoTop®-2002 Universal	Univerzální cementová opravná malta, třída R4	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Sikacrete®-801 Fibre CZ	Suchá torkretovací směs, třída R4	2,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaEmaco® S 5800 DUO	Cementová opravná malta, třída R3, hrubá a jemná 2v1	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Sika® MonoTop®-2003 Finish	Jemná polymer-cementová vyrovnávací malta	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
3. Ochrana výztuže proti korozi	Sika® MonoTop®-2001 Bond & Protect	Polymer-cementový nátěr na výztuž	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Epoxy-cementový nátěr na výztuž	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
	PCI Repahaft® EP	Epoxidový nátěr na výztuž dle TP 136	1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
4. Spojovací můstek beton-beton, beton-opravná malta	Sika® MonoTop®-2001 Bond & Protect	Polymer-cementový spojovací můstek	1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup>
	SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	Epoxy-cementový spojovací můstek	1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup>
5. Spárování přírodního kamene na opěrách	Sika® MonoTop®-2002 Universal	Univerzální cementová opravná malta, třída R4	1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
6. Osazování mostních závěrů a dilatací	SikaEmaco® T 1400 FR	Rychletuhnoucí tekutá cementová opravná malta s rozptýlenou ocelovou výztuží	2,05 kg/m <sup>2</sup> /mm
7. Osazování mostních ložisek	Sikadur®-42+ HE Cold Climate	Epoxidová záливková malta	2,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaFlow®-648	Epoxidová záливková malta s variabilní konzistencí	1,8-2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Sikadur®-12 Pronto	Rychletuhnoucí metakrylátová záливková malta	2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
	SikaShield®-501 Primer Pro	Epoxidová pryskyřice pro zhotovení polymer-malty	220 kg/m <sup>3</sup>
8. Dilatační spáry	Sika® Primer-3 N Sikaflex® PRO-3 Purform®	Jednokomponentní trvale pružný polyuretanový tmel s adhezním nátěrem	Viz produktový list
	Sikadur® Combiflex® SG Sikadur® Combiflex® CF Adhesive Normal	Systém trvale pružných FPO pásů lepených pomocí epoxidového lepidla	Viz systémový list
	9. Trhliny v betonu	Sikadur®-52 Injection Normal	Nízkoviskózní epoxidová injektážní pryskyřice
PCI Apogel® F		Nízkoviskózní epoxidová injektážní pryskyřice	Viz produktový list
Sika® Injection-201 CE		Pružná těsnicí polyuretanová injektážní pryskyřice	Viz produktový list
10. Konstrukční lepení a opravy ulámaných hran	Sikadur®-31+	Konstrukční epoxidové lepidlo a opravná malta	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Sikadur®-31+ Rapid	Rychletuhnoucí epoxidové lepidlo a opravná malta	1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Sikadur®-30	Konstrukční epoxidové lepidlo na prefa dílce z UHPC	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
11. Kotvení výztuže a závitových tyčí do betonu	Sika® AnchorFix®-3030	Vysoce výkonná epoxidová chemická kotva	Viz produktový list
	Sika® AnchorFix®-2+	Univerzální epoxy-akrylátová chemická kotva	Viz produktový list
	SikaGrout®-800	Univerzální cementová záливková malta	2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm

Použití	Název výrobku	Popis	Spotřeba
12. Hydroizolace mostovky	SikaShield®-501 Primer Pro SikaShield® P57 MG PV -15 CZ 5 mm SikaShield® OX11 S AL+V A CZ 3,5 mm	System asfaltových pásů (NAIP) pro betonové silniční mosty (mostovky, římsy)	Viz produktový list
	SikaShield®-501 Primer Pro Sikalastic® M 811 Sikalastic® P 690	System stříkané izolace na betonové silniční mostovky pod litý asfalt	Viz produktový list
	SikaShield® P57 S PV -15 CZ 4 mm	System asfaltových pásů (NAIP) pro železniční betonové a přesypané mosty	Viz produktový list
	Sikalastic®-891 HM Primer Sikalastic® M 811 Sikafloor®-359 N	System stříkané izolace na ocelové železniční mostovky pod šterkové lože	Viz produktový list
13. Drenážní plastbeton	SikaShield®-501 Primer Pro	Epoxidová pryskyřice pro zhotovení polymerbetonu	100-110 kg/m <sup>3</sup>
	Sika® Extender T	Tixotropní přísada do epoxidové pryskyřice	1-3 kg/m <sup>3</sup>
14. Izolace spodní stavby	PCI Pecimor® F	Vodouředitelný bitumenový nátěr (AL-P, AL-N)	0,5 l/m <sup>2</sup>
	SikaShield® E57 S PV-15 CZ 4 mm	Asfaltový pás (NAIP) pro spodní stavbu	Viz produktový list
	PCI Barrapren®	Bitumenová šterková izolace	3,0 kg/m <sup>2</sup>
	SikaTop®-107 Seal CZ	Polymer-cementová hydroizolační šterka pro kontakt s vodou	3,8 kg/m <sup>2</sup>
15. Zesilování mostovky, nosníků a průvlaků v ohybu	Sika® CarboDur® S/M Sikadur®-30	System kompozitních uhlíkových lamel pro zesilování konstrukcí	Viz produktový list
	Sika® CarboDur® BC rod Sikadur®-30	System kompozitních uhlíkových tyčí pro zesilování konstrukcí	Viz produktový list
16. Zesilování nosníků a průvlaků ve smyku	Sika® CarboShear® L Sikadur®-30	System kompozitních uhlíkových úhelníků pro zesilování konstrukcí	Viz produktový list
	SikaWrap® SikaWrap® FX Sikadur®-300/330	System uhlíkových tkanin a provazců pro zesilování konstrukcí	Viz produktový list
17. Dodatečné předpínání mostovek a nosníků	Sika® CarboDur® Sika® CarboStress®	System uhlíkových lamel a předpínacích kotev pro zesilování konstrukcí	Viz produktový list
18. Zesilování sloupů a pilířů v tlaku	SikaWrap® Sikadur®-300/330	System uhlíkových tkanin pro zesilování konstrukcí	Viz produktový list
Separační prostředky	Sika® Separol® W-320	Univerzální separační prostředek bez rozpouštědel	7 g/m <sup>2</sup>
	Sika® TR 15	Separační prostředek pro pohledové betony	10-13 ml/m <sup>2</sup>
Ochranný postřík na čerstvý a čerstvě odbedněný beton	Sika® NB 1	Parafinový postřík bez rozpouštědel	0,1-0,15 kg/m <sup>2</sup>
Ošetření míchacích a dopravních zařízení	Sika® Mischerschutz	Prostředek pro ochranu míchacích zařízení před korozi a ulpíváním betonu	50 ml/m <sup>2</sup>
Čištění zařízení od betonu	Sika® Betonlöser	Odstraňovač ztvrdlého betonu	Viz produktový list

 udržitelný produkt

# OCHRANNÉ SYSTÉMY DLE TKP 31

Použití	Název výrobku	Popis	Spotřeba
S1: římsy, obrubníky, horní povrch opěr, sokly protihlukových stěn	Sikagard®-705 L	100% silanová hydrofobní impregnace, hloubka průniku tř. II	0,3–0,45 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-H 303	Silanová hydrofobní impregnace na vodní bázi, hloubka průniku tř. I	0,15–0,35 l/m <sup>2</sup>
S2: čelo a kraj konzoly nosné konstrukce, okapnička, protikouřový nátěr	Sikagard® M 338	Vodou ředitelný epoxidový nátěr	0,45 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-675 W ElastoColor	Transparentní vodou ředitelný akrylátový nátěr	0,45 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-320	Vodou ředitelný akrylátový nátěr	0,5 kg/m <sup>2</sup>
S4: nosné konstrukce, pilíře, opěry, protihlukové stěny	Sikagard®-320	Vodou ředitelný akrylátový nátěr	0,5 kg/m <sup>2</sup>
S4: římsy, obrubníky	Sikagard® M 338	Vodou ředitelný epoxidový nátěr	0,45 kg/m <sup>2</sup>
S5: nosné konstrukce, pilíře, opěry	Sikagard®-330 EL	Pružný vodou ředitelný akrylátový nátěr	0,7–1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Sikalastic®-6100 FX	 Pružná polymer-cementová stěrka	1,8 kg/m <sup>2</sup>
S6: horní povrch opěr	Sikagard® M 338	Vodou ředitelný epoxidový nátěr	0,45 kg/m <sup>2</sup>
S9: římsy, chodníky pro údržbu	Sikalastic®-6100 FX	 Pružná polymer-cementová stěrka	1,8 kg/m <sup>2</sup>
S10: stříkaná izolace mostovky pod litý asfalt a pro odvodňovací žlaby	SikaShield®-501 Primer Pro Sikalastic® M 811 Sikalastic® P 690 Sikafloor®-359 N (pouze do žlabů)	 Systém stříkané izolace na betonové silniční mostovky pod litý asfalt a pro odvodňovací žlaby (s ochranným nátěrem)	Viz produktový list
S11: přímo pojižděná izolace lávek pro pěší a cyklisty, chodníků na mostech	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-376 Sikafloor®-377 Sikafloor®-359 N	4-vrstvý přímo pojižděný izolační systém lávek a chodníků	Viz produktový list
	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-376 Sikafloor®-359 N	3-vrstvý přímo pojižděný izolační systém lávek a chodníků	Viz produktový list
	Sika® Ergodur®-500 Pro Sikalastic®-891 HM Primer Sikalastic® M 689 Sikafloor®-359 N	 Systém přímo pojižděné stříkané izolace betonových a ocelových lávek a chodníků	Viz produktový list
<b>OSTATNÍ OCHRANNÉ SYSTÉMY</b>			
Použití	Název výrobku	Popis	Spotřeba
Nízká krycí vrstva výztuže	Sikalastic®-6100 FX	 Pružná polymer-cementová stěrka	1,8 kg/m <sup>2</sup>
	SikaTop®-107 Seal CZ	Polymer-cementová stěrka	3,8 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-552 W Aquaprimer Sikagard®-5500	 Vysoce pružný akrylátový nátěr s penetrací	0,1–0,15 kg/m <sup>2</sup> 0,6–1,2 kg/m <sup>2</sup>
Antigrffiti nátěry	Sikagard®-850 Primer Sikagard®-850 Clear Sikagard®-850 Activator	Transparentní antigrffiti systém, permanentní	Viz produktový list
	Sikagard®-2500 AG	Transparentní antigrffiti nátěr, semi-permanentní	0,1–0,2 l/m <sup>2</sup>
Protikouřový nátěr	Sikagard® M 338	Vodou ředitelný epoxidový nátěr	0,45 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-320	Vodou ředitelný akrylátový nátěr	0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Sikagard®-675 W ElastoColor	Transparentní vodou ředitelný akrylátový nátěr	0,45 kg/m <sup>2</sup>
Migrující inhibitory koroze výztuže	Sikagard®-8500 CI	Migrující inhibitor koroze na silanové bázi	0,6 l/m <sup>2</sup>
	Sika® FerroGard®-903 Plus	Migrující inhibitor koroze na amino-alkoholové bázi	0,5 kg/m <sup>2</sup>
Hydrofobizace přírodního kamene	Sikagard®-703 W	Silan-siloxanová hydrofobní impregnace na vodní bázi	0,15–0,2 kg/m <sup>2</sup>
 udržitelný produkt			

# SIKA – KOMPLETNÍ SORTIMENT:



KAMENIVO



MALTOVÉ SMĚSI A LEPIDLA



PODLAHY



IZOLACE STŘECH



PŘÍSAKY DO BETONU



SANACE A OCHRANA KONSTRUKCÍ

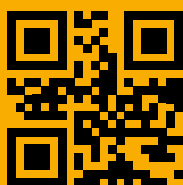


HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY



PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA A TMELY

## PRO VÍCE INFORMACÍ NAVŠTIVTE:



[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Kontakty



Řešení  
pro mosty

### KDO JSME

Sika® je celosvětově působící společnost v oboru speciálních chemikálií s vedoucím postavením ve vývoji a výrobě systémů pro lepení, těsnění, tlumení, zesilování a ochranu ve stavebnictví a automobilovém průmyslu.

Sika má zastoupení ve 103 zemích po celém světě a vyrábí ve více než 400 výrobních závodech. Více než 33 000 zaměstnanců generuje roční tržby ve výši 11,2 miliardy švýcarských franků.

Platí naše aktuální Všeobecné obchodní podmínky.

Před použitím prostudujte aktuální produktový a bezpečnostní list výrobku.

Tyto dokumenty naleznete na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**SIKA CZ, S.R.O.**

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

@sikacz

SikaCzechRepublic

SikaCZsro

**STAVÍME NA DŮVĚŘE**

