

**CENÍK HMOT NA OPRAVY VOZOVEK A PROPADLÝCH POKLOPŮ,
KANÁLOVÝCH MŘÍŽÍ A VPUSTI ZA STUDENA**

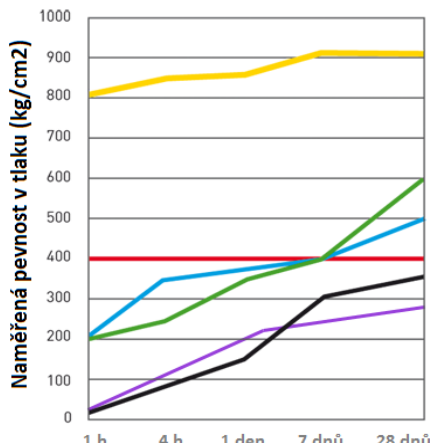
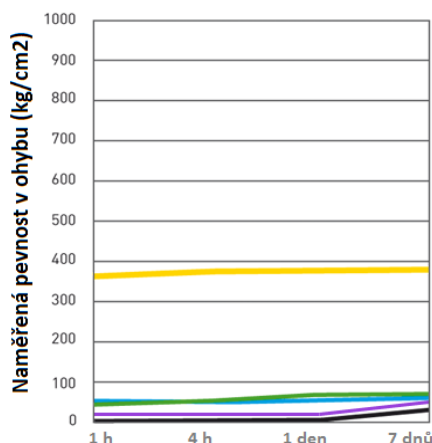
(platný od 15.03.2018)

CALCEL sorigué
RÉSINES**Na správně provedené opravy metodou CALCEL je pojišťovnou AXA poskytována záruka 5 let. Ověřená
Ověřená životnost 20 let, předpokládaná min. 50 let.****Skladovatelnost:** minimálně 1 rok při teplotě +5 až +25°C**Materiál:** elastické, soli a vodě odolné směsi na bázi syntetických pryskyřic, asfaltu a PUR elastomerů**Doba vytvrzování:** provoz možný ihned po ztuhnutí (45 min. až 60 minut po aplikaci pryskyřice)**Teplotní rozsah použití:** -20°C až +50°C**Skladovatelnost:** minimálně 1 rok při teplotě +5 až +25°C**FIXACE RÁMŮ POKLOPŮ A KANÁLOVÝCH MŘÍŽÍ, LEPENÍ BETONOVÝCH DÍLCŮ**

- dvousložková směs pryskyřice s minerálním plnivem + práškové tvrdidlo
- trvalá přilnavost k suchým i mokrým povrchům (mimo PE)
- zpracovatelnost 5 minut při 30°C po vmíchání tvrdidla (20 minut při 0°C)
- vytvoření na provozní zatížení D400 za 45 minut (při 25°C), konečná pevnost 900 kN/cm²

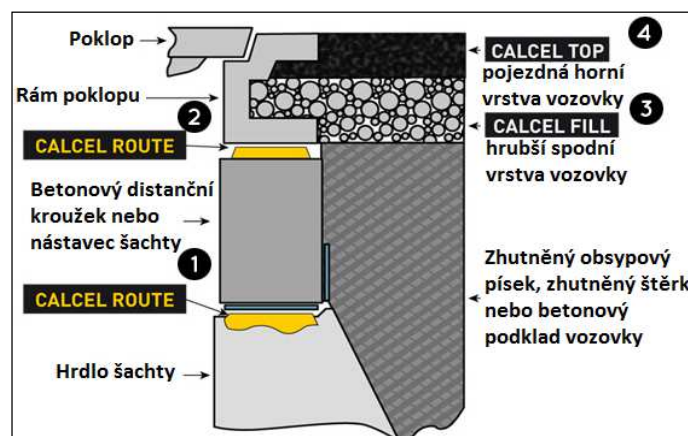


Výrobek	Spotřeba	Pevnost v tlaku za 60 minut při 20°C	Pevnost v ohybu za 60 minut při 20°C	Balení popis (kg)	Cena bez DPH		Cena bez DPH	
					(Kč/kg)	(Kč/balení)	(EUR/kg)	(EUR/balení)
Calcel ROUTE 25	1,8 kg/dm ³	min. 81,5 Mpa (91 MPa za 7 dnů)	min. 36 Mpa	kelník s 1 sáčkem pryskyřice 25	122 Kč	3 038 Kč	4,67 €	116,83 €
Calcel ROUTE 2x12,5				kelník se 2 sáčky pryskyřice 25	133 Kč	3 319 Kč	5,11 €	127,64 €
Calcel ROUTE 3x8				kelník se 3 sáčky pryskyřice 25	138 Kč	3 454 Kč	5,31 €	132,84 €
Tvrdidlo Calcel (doplňkové balení např. pro extrémní podmínky)				sáček 250 g		419 Kč		16,10 €



- prostý beton
- rychletuhnoucí betonová směs LANKO 712
- rychletuhnoucí betonová směs FASTFIX 138TP
- rychletuhnoucí mikrobeton Weber PROCOMASS

- pevnost vyžadovaná normou EN 124 (třída D400)
- CALCEL ROUTE (podle testů COFRAC)



SALOVACÍ POMŮCKY NA INSTALACI A OPRAVU KANALIZAČNÍCH POKLOPŮ A MRŽÍ

Šalovací pásy z pěnového PE - utěsnění spár při podlepování poklopů a mříží

- brání zatékání lepicí směsi CALCEL ROUTE do šachty
- opakované použití, na pryskyřici CALCEL ROUTE se nelepí
- velmi jednoduchá instalace stočením do kruhu a vsunutím do šachty
- v šachtě se pásy zafixují nafukovacím šalovacím vakem typu BOUEE



Výrobek	Rozměry pěnového pásu			Balení	Cena bez DPH	
	délka	šířka	tloušťka		(Kč/ks)	(EUR/ks)
Calcel MOUSSE 2m	200 cm	20 cm	2 cm	10 ks	675 Kč	25,96 €

Průhledné nafukovací vaky BOUEE na fixaci pěnových šalovacích pásů

- brání odchlípnutí pěnových šalovacích pásů a vytékání směsi na podlepení poklopů
- průhledná konstrukce umožňuje dokonalou kontrolu utěsnění
- snadná manipulace a dlouhá životnost díky odolné konstrukci



Výrobek	Použití	Výška vaku	Cena bez DPH	
			(Kč/ks)	(EUR/ks)
Šalovací vak Ø620	Pro kruhové šachy DN600 mm	25 cm	4 950 Kč	190,38 €
Šalovací vak 750x750	Pro čtvercové šachy 750 x 750 mm	25 cm	4 950 Kč	190,38 €

STUDENÉ OBALOVANÉ SMĚSI NA VYSPRÁVKU DĚR VE VOZOVCE

- stačí ztuhnit a je možné okamžitě zařídit běžným silničním provozem
- pro snížení lepivosti se doporučuje povrch po ztuhnutí poprášit jemným pískem nebo prachem
- výborná lepivost ke všem povrchům
- trvalá pružnost díky obsahu PUR



Hrubozrná výpňová směs FILL 2/10 mm - na výpň děr hlubších jak 2 až 4 cm

Výrobek	Spotřeba	Pevnost v tlaku	Pevnost v ohybu za 60 minut při 20°C	Balení popis	(kg)	Cena bez DPH		Cena bez DPH	
						(Kč/kg)	(Kč/balení)	(EUR/kg)	(EUR/balení)
Calcel FILL	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	plastový kbelík	25	23 Kč	563 Kč	0,87 €	21,63 €

Jemnozrná obalovaná směs TOP 0/6 mm - na finální pojezdnou (probarvenou) vrstvu a vyplnění děr do hloubky 2 až 4 cm

Calcel TOP černý	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	plastový kbelík	25	23 Kč	563 Kč	0,87 €	21,63 €
------------------	------------------------	----------	----------	-----------------	----	-------	--------	--------	---------

Univerzální obalovaná směs ONE 0/10 mm - na vyplňování děr a opravy vozovek kolem poklopů

Calcel ONE	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	plastový kbelík	25	11 Kč	281 Kč	0,43 €	10,82 €
Calcel ONE SAC				plastový sáček	20	10 Kč	198 Kč	0,38 €	7,62 €
Calcel ONE BIG -BAG				Big-Bag vak	1000	5 Kč	5 400 Kč	0,21 €	207,69 €

Univerzální obalovaná směs BB5 0/12 - na opravy větších ploch vozovek

Calcel BB5	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	Big-Bag vak	500	16 Kč	7 875 Kč	0,61 €	302,88 €
------------	------------------------	----------	----------	-------------	-----	-------	----------	--------	----------

Barevná obalovaná směs CALCEL DECO - na barevné zvýraznění např. přechodů, cyklostezek a zastávek

Calcel DECO Red	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	vak 45 kg	45	88 Kč	3 969 Kč	3,39 €	152,65 €
Calcel DECO Green				vak 45 kg	45	88 Kč	3 969 Kč	3,39 €	152,65 €
Calcel DECO Blue				vak 45 kg	45	88 Kč	3 969 Kč	3,39 €	152,65 €

EKOLOGICKÁ OBALOVANÁ SMĚS NA OPRAVY VOZOVEK ZA STUDENA

- neobsahuje žádná chemická rozpouštědla, základem je přírodní dřev a rostlinné oleje
- ideální pro práci v uzavřených prostorech a hygienických zónách za teplot do 30°C
- stačí ztuhnit a je možné okamžitě zařídit běžným silničním provozem
- pro snížení lepivosti se doporučuje povrch po ztuhnutí poprášit jemným pískem nebo prachem
- výborná lepivost ke všem povrchům
- trvalá pružnost díky obsahu PUR



Ekologická obalovaná směs ECOTOP 0/6 mm - na opravy děr o hloubce 2 až 5 cm

Calcel ECOTOP	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	plastový kbelík	500	27 Kč	13 500 Kč	1,04 €	519,23 €
---------------	------------------------	----------	----------	-----------------	-----	-------	-----------	--------	----------

CALCEL ROB - DEKORATIVNÍ DRENÁŽNÍ POVRCHY ZE SLEPOVANÉ PŘÍRODNÍ DRŤE

- soudržný a dekorativní drenážní povrch kolem budov, stromů, keřů a okrasných travin
- vhodný do bezúdržbových zahrad a kolem městské zeleně
- k dostání v 8 barvách přírodní drtě a 3 barvách probarvených oblázků
- do granulátu se nalije pryskyřice - 1 litr na 24 kg granulátu - dobře promíchá, nasype na plochu a urovná
- doba vytvrzení 5 hodin, povrch je plně pochůzný za 24 hodin
- k vytvrzení pryskyřice dochází samovolně vzdušnou vlhkostí
- pod slepovanou drť se doporučuje natáhnout geotextilii, zajistí se tak snadná výměna drtě a její recyklace



Výrobek	Velikost zrn	Popis	Balení		Cena bez DPH	
			druh	(kg)	(Kč/balení)	(EUR/balení)
Calcel ROB JR 2/6	2/6 mm	žluto-růžová drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB GB 6/10	6/10 mm	šedo-modrá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB R 6/10	6/10 mm	cihlově červená drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB O 6/10	6/10 mm	okrově žlutá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB RR 3/6	3/6 mm	červeno-růžová drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB J 6/10	6/10 mm	pískově žlutá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB N 2/6	2/6 mm	černá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB GR 2/6	2/6 mm	šedo-růžová drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB OR 10/16	10/16 mm	okrové oblázky	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB BR 20/40	20/40 mm	velké bílé oblázky	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Calcel ROB RR 20/40	20/40 mm	velké růžové oblázky	plastový kbelík + 1kg nádoba	25	900 Kč	34,62 €
Pryskyřice ROB 1	doplňkové balení jednosložkové pryskyřice		1 kg kanistr	1	315 Kč	12,12 €
Pryskyřice ROB 5			5 kg kanistr	5	1 530 Kč	58,85 €
Pryskyřice ROB 20			20 kg kanistr	20	5 625 Kč	216,35 €
Pryskyřice ROB 200			200 kg barel	200	54 000 Kč	2 076,92 €
Cleaner ROB 1	čisticí prostředek na očištění nástrojů a potřísněných povrchů		1 kg kanistr	1	203 Kč	7,79 €
Cleaner ROB 5			5 kg kanistr	5	900 Kč	34,62 €
Cleaner ROB 180			180 kg barel	180	27 540 Kč	1 059,23 €
PRIMER ROB 1	kontaktní nátěr při aplikaci na betonové plochy		1 kg kanistr	1	261 Kč	10,04 €
PRIMER ROB 5			5 kg kanistr	5	1 170 Kč	45,00 €
PRIMER ROB 20			20 kg kanistr	20	4 500 Kč	173,08 €
PRIMER ROB 200			200 kg barel	200	43 200 Kč	1 661,54 €



žluto-růžová 2/6

šedo-morá 6/10

červená 6/10

okrová 6/10

červeno-růžová 3/6

žlutá 6/10



černá 2/6

šedo-růžová 2/6



okrové oblázky 10/16



bílé oblázky 20/40



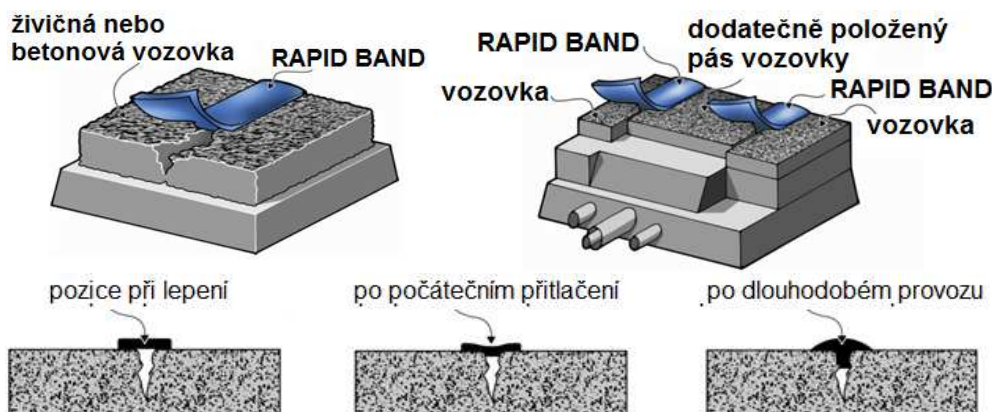
růžové oblázky 20/40

SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY NA PŘELEPENÍ A VYPLNĚNÍ TRHLIN A SPÁR VE VOZOVCE

- brání infiltraci vody a následnému trhání vozovky mrazem
- aplikace za studena na suchý a očištěný povrch ručně nebo pomocí odvíjecího vozíku
- lepí se na suché a očištěné živčinné vozovky i beton, k přilepení stačí pásku přišlápnout
- teplota při instalaci +5°C až +40°C
- pro trhliny a spáry o šířce do 20 mm
- trhliny a spáry široké 12 - 20 mm je nutné nejprve vyplnit tmelem neo asfaltovou záplivkou
- tlakem kol přejíždějících vozidel je páska trvale vtlačována do pukliny nebo spáry
- základem je bitumen modifikovaný elastomerem SBR a pryskyřicemi



Výrobek	Délka v balení	Šířka pásu	Tloušťka pásky	Cena bez DPH	
				(Kč/balení)	(EUR/balení)
RAPID-BAND 25m	2 x 25 m	50	5 mm	2 925 Kč	112,50 €
účinný vozík pro pásku RAPID BAND				9 000 Kč	346,15 €



VYSPRÁVKOVÝ TMEL NA UTĚSNĚNÍ TRHLIN A SPÁR VE VOZOVCE

- brání vnikání vody do trhlin a následnému trhání vozovky mrazem
- vynikající přilnavost k asfaltovým materiálům, kovu i betonu
- jednoduchá aplikace pěstnou pistolí na kartuše 310 ml
- trvalá pružnost nebrání dilataci



Výrobek	Obsah kartuše	Cena bez DPH	
		(Kč/balení)	(EUR/balení)
RAPID-MASTIC 310ml	310 ml	346 Kč	13,29 €

KOMPOZITNÍ DESKY CALCEL NA ROZNÁŠENÍ TLAKU POD SILNIČNÍMI POKLOPY

- odolná kompozitní konstrukce brání rozdrčení a propadnutí poklopu
- vyhovují pro silniční zatížení D400



Výrobek	Vnitřní otvor ID (mm)	Vnější rozměry (mm)	Výška H	Cena bez DPH	
				(Kč/balení)	(EUR/balení)
CALCEL RDK600	Ø600 - 800	Ø850	30 - 50 mm	4 950 Kč	190,38 €
CALCEL RDH600	Ø600	850 x 850	30 - 50 mm	4 950 Kč	190,38 €
CALCEL RDH800	Ø850	1000 x 1000	30 - 50 mm	na objednávku	
CALCEL RDH800	Ø850	1160 x 1160	30 - 50 mm	na objednávku	