

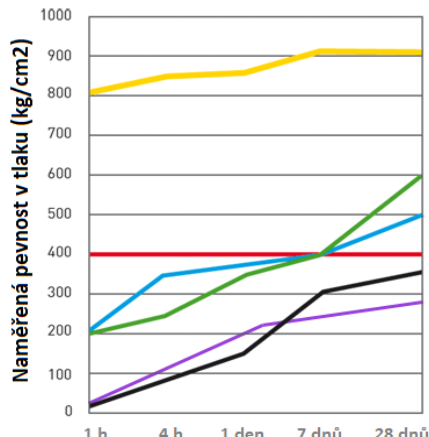
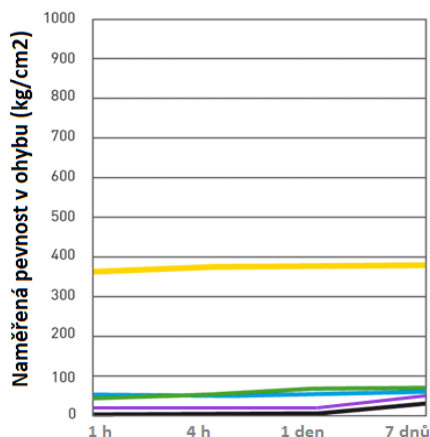
**PŘEHLED HMOT NA OPRAVY VOZOVEK A PROPADLÝCH POKLOPŮ,
KANÁLOVÝCH MŘÍŽÍ A VPUSTI ZA STUDENA**

CENY NA VYŽÁDÁNÍ.

**Na správně provedené opravy metodou CALCEL je pojišťovnou AXA poskytována záruka 5 let. Ověřená
Ověřená životnost 20 let, předpokládaná min. 50 let.****CALCEL** sorigué
RÉSINES**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 mokřým povrchům (mimo PE)
- zpracovatelnost 5 minut při 30°C po vmíchání tvrdidla (20 minut při 0°C)
- vytvrzení 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)
Calcel ROUTE 25	1,8 kg/dm ³	min. 81,5 Mpa (91 MPa za 7 dnů)	min. 36 Mpa	kbelík s 1 sáčkem pryskyřice 25
Calcel ROUTE 2x12,5				kbelík se 2 sáčky pryskyřice 25
Calcel ROUTE 3x8				kbelík se 3 sáčky pryskyřice 25
Tvrdidlo Calcel	(doplňkové balení např. pro extrémní podmínky) sáček 250 g			



■ prostý beton

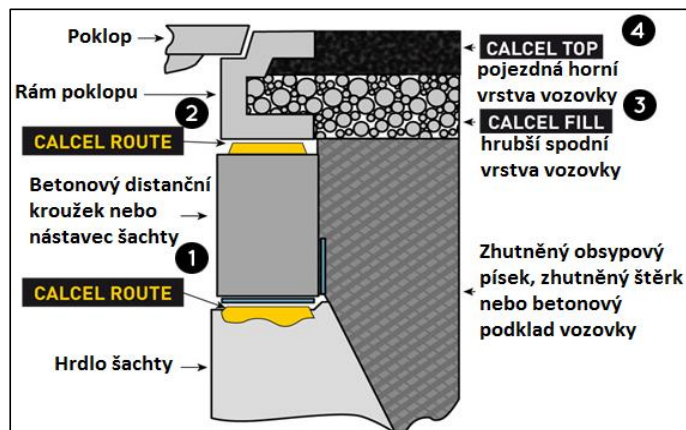
■ rychletuhnoucí betonová směs LANKO 712

■ rychletuhnoucí betonová směs FASTFIX 138TP

■ rychletuhnoucí mikrobeton Weber PROCOMASS

■ pevnost vyžadovaná normou EN 124
(třída D400)

■ CALCEL ROUTE (podle testů COFRAC)



ŠALOVACÍ POMŮCKY NA INSTALACI A OPRAVU KANALIZAČNÍCH POKLOPŮ A MŘÍŽÍ

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

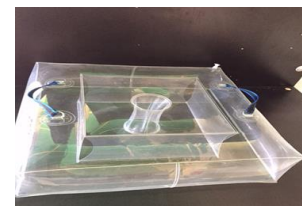
- brání zatékání lepicí směsi CALCEL ROUTE do šachty
- opakované použití, na pryskyřici CALCEL ROUTE se nelepí
- velmi jednoduchá instalace stočením do kruhu a vsunutím do šachty
- v šachtě se pásy zafixují nafukovacím šalovacím vakem typu BOUEE



Výrobek	Rozměry pěnového pásu			Balení
	délka	šířka	tloušťka	
Calcel MOUSSE 2m	200 cm	20 cm	2 cm	10 ks

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
Šalovací vak Ø620	Pro kruhové šachty DN600 mm	25 cm
Šalovací vak 750x750	Pro čtvercové šachty 750 x 750 mm	25 cm

STUDENÉ OBALOVANÉ SMĚSI NA VYSPRÁVKU DĚR VE VOZOVCE

- stačí ztuhnout 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 za 60 minut při 20°C	Pevnost v ohybu	Balení popis	(kg)
Calcel FILL	2,0 kg/dm ³	79,9 Mpa	35,3 Mpa	plastový kbelík	25



Jemnozrná obalovaná směs TOP 0/6 mm - na finální pojeznou (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
------------------	------------------------	----------	----------	-----------------	----

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
Calcel ONE SAC				plastový sáček	20
Calcel ONE BIG -BAG				Big-Bag vak	1000



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
------------	------------------------	----------	----------	-------------	-----

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
Calcel DECO Green				vak 45 kg	45
Calcel DECO Blue				vak 45 kg	45

EKOLOGICKÁ OBALOVANÁ SMĚS NA OPRAVY VOZOVEK ZA STUDENA

- neobsahuje žádná chemická rozpouštědla, základem je přírodní drt' a rostlinné oleje
- ideální pro práci v uzavřených prostorách a hygienických zónách za teplot do 30°C
- stačí ztuhnout 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
---------------	------------------------	----------	----------	-----------------	-----



CALCEL ROB - DEKORATIVNÍ DRENÁŽNÍ POVRCHY ZE SLEPOVANÉ PŘÍRODNÍ DRŤE

- soudržný a dekorativní drenážní povrch kolem budov, stromů, keřů a okrasných travin
- vhodné 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 druh	(kg)
Calcel ROB JR 2/6	2/6 mm	žluto-růžová drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB GB 6/10	6/10 mm	šedo-modrá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB R 6/10	6/10 mm	cihlově červená drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB O 6/10	6/10 mm	okrově žlutá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB RR 3/6	3/6 mm	červeno-růžová drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB J 6/10	6/10 mm	pískově žlutá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB N 2/6	2/6 mm	černá drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB GR 2/6	2/6 mm	šedo-růžová drť	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB OR 10/16	10/16 mm	okrové oblázky	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB BR 20/40	20/40 mm	velké bílé oblázky	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Calcel ROB RR 20/40	20/40 mm	velké růžové oblázky	plastový kbelík + 1kg nádoba	25
Pryskyřice ROB 1 Pryskyřice ROB 5 Pryskyřice ROB 20 Pryskyřice ROB 200	doplňkové balení jednosložkové pryskyřice		1 kg kanistr 5 kg kanistr 20 kg kanistr 200 kg barel	1 5 20 200
Cleaner ROB 1 Cleaner ROB 5 Cleaner ROB 180	čisticí prostředek na očištění nástrojů a potřísněných povrchů		1 kg kanistr 5 kg kanistr 180 kg barel	1 5 180
PRIMER ROB 1 PRIMER ROB 5 PRIMER ROB 20 PRIMER ROB 200	kontaktní nátěr při aplikaci na betonové plochy		1 kg kanistr 5 kg kanistr 20 kg kanistr 200 kg barel	1 5 20 200



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

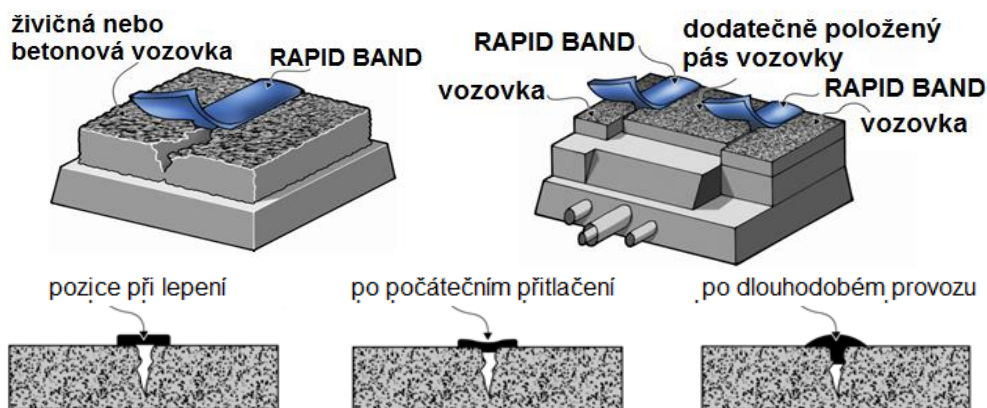
SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÉ PÁSY NA PŘELEPENÍ A VYPLNĚNÍ TRHLIN A SPÁR VE VOZOVCE

- 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 živičné 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 záplavkou
- 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 pásy
RAPID-BAND 25m	2 x 25 m	50	5 mm

uční vozík pro pásku RAPID BAND



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 pěžnou pistolí na kartuše 310 ml
- trvalá pružnost nebrání dilataci

Výrobek	Obsah kartuše
RAPID-MASTIC 310ml	310 ml



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
CALCEL RDK600	Ø600 - 800	Ø850	30 - 50 mm
CALCEL RDH600	Ø600	850 x 850	30 - 50 mm
CALCEL RDH800	Ø850	1000 x 1000	30 - 50 mm
CALCEL RDH800	Ø850	1160 x 1160	30 - 50 mm

