



REKMA-Trading spol. s r.o.
Mendlova 3298/11, 690 03 Břeclav
Česká Republika

Tel./fax: +420 / 519 323 981
email: rekma@rekma.net
www.rekma.net

TECHNICKÝ LIST
CRAFCO

PolyPatch-Type 1,2 a 3
PolyPatch Fine Mix-Type 1,2 a 3

PART NO. 34281 (Type 1), 34282 (Type 2), 34283 (Type 3)
Fine Mix 34284 (Type 1), 34285 (Type 2), 34286 (Type 3)

ZÁŘÍ 2008

ČTĚTE PŘED POUŽITÍM PRODUKTU

VŠEOBECNĚ Crafcó PolyPatch produkty jsou za horka aplikované samoprílnavé zálivkové materiály, které se používají k údržbám a opravám asfaltových a betonových povrchů vozovek. Jsou produkovány dva druhy PolyPatch materiálů: PolyPatch a PolyPatch Fine Mix. PolyPatch Fine Mix obsahuje menší kamenivo jako PolyPatch výsledkem čehož je rovnoměrnější textura a zlepšení rozstřapených hran. Produkty PolyPatch jsou složeny z asfaltového pojiva modifikovaného polymery a speciálně vybraného odolného kameniva nízké hmotnosti. Tyto produkty jsou speciálně vytvořeny pro opravy narušených povrchů, které jsou větší než ty typicky ošetřované metodou tmelení spár a trhlin, ale malé pro vysprávkové procedury vyžadující odstranění a výměnu materiálu. Při řádné aplikaci zaručí jedinečně navržené vlastnosti PolyPatch produktů to, že materiál bude pružným a zároveň odolným vůči zátěži v dopravě. Produkty PolyPatch a PolyPatch Fine Mix jsou dodávány každý ve třech typech tuhosti pro použití v různých klimatech a na různé aplikace. Produkty PolyPatch jsou dodávány v pevné formě v krabici která obsahuje přesně odměřenou dávku polymery modifikované zálivky a kameniva. Pro použití obou složek (zálivky i kameniva) stačí obsah každé krabice vložit do vhodného vaříče (Crafcó Patcher I, Crafcó Patcher II nebo jiného schváleného vaříče). Produkt je poté míchán a zahříván na aplikační teplotu. Zahřátý PolyPatch je vypuštěn z vaříče na připravenou část vozovky, zarovnan na úroveň povrchu a ponechán k vychlazení a ztuhnutí před otevřením dopravy.

PRAVIDLA POUŽITÍ Produkty PolyPatch mají vynikající přilnavost, pružnost, odolnost vůči zátěži, vytváří trvalou opravu pro několik druhů narušení vozovky. Doporučení použití pro různé klima a aplikace je uvedeno níže:

	Oprava tepelných trhlin šířka 2,6 – 5cm	Zarovnávání a skin patch hloubka > 13mm	Zarovnávání a skin patch hloubka < 13mm	Oprava výmolů hloubka 10cm x průměr 30cm
Teplé klima Nejvyšší teploty: 18, 22°C Nejnižší teploty: -23°C	2,6 – 5cm Type 2 (Fine Mix) > 5cm Type 2	Type 3	Type 3 (Fine Mix)	Type 3
Středně teplé klima Nejvyšší teploty: 15, 18°C Nejnižší teploty: -26, -30°C	2,6 – 5cm Type 2 (Fine Mix) > 5cm Type 2	Type 2	Type 2 (Fine Mix)	Type 2
Studené klima Nejvyšší teploty: 11, 15°C Nejnižší teploty: -33, -36°C	2,6 – 5cm Type 1 (Fine Mix) > 5cm Type 1	Type 2	Type 2 (Fine Mix)	Type 2

VLASTNOSTI Produktů PolyPatch Typ 1, 2 a 3 po zahřátí a přemíchání v souladu s ASTM D5167 jsou následující:

Parametry	Type 1	Type 2	Type 3
Barva	černá	černá	černá
Slévatelnost při 204°C (PTM1)*	1000-1400 gm	1000-1400 gm	1000-1400 gm
Stabilita při 70°C (PTM2)	1.5cm max.	1.25cm max.	1.0cm max.
Pružnost při nízké teplotě (PTM3)	prošlo při -29°C	prošlo při -18°C	prošlo při -7°C
Tlaková zkouška 5ft. lb (ASTM D792) upravená	-----	-----	-----
Adheze při 25°C (PTM4)	103 kpa min.	138 kpa min	172 kpa min.
Objemová hmotnost (ASTM D792)	1.35 max.	1.35 max.	1.35 max.
Odolnost vůči smyku, BPN (ASTM E303)	40 min.	40 min.	40 min.
Odolnost vůči smyku (Fine Mix)	30 min.	30 min.	30 min.
Minimální aplikační teplota	190°C	190°C	190°C
Maximální aplikační teplota	210°C	210°C	210°C

*Poznámka: Ve vztahu k jedinečným charakteristikám produktů PolyPatch, jsou úpravy testovacích procedur nezbytné pro prokázání vlastností. Testovací metody PTM1, 2, 3 a 4 jsou k dispozici od CRAFCO, Inc.

APLIKACE Měrná hmotnost produktu je 1.22 kg/L při 15.5°C. Uživatel musí před použitím hmoty přečíst a dodržovat aplikační instrukce a tím si ověřit správný výběr hmoty, metody ohřevu, postup přípravy povrchu, konfiguraci a bezpečnostní opatření. Tyto instrukce jsou dodávány s každou dodávkou materiálu.

BALENÍ PolyPatch je dodáván v 11.36 lit. kartónových krabicích které jsou paletovány do přepravních jednotek. Krabice obsahují materiál obalen nepřilnavým filmem, který zaručuje jeho snadné vyjmutí z krabice. Každá paleta obsahuje 72 krabic, které jsou stohovány v šesti vrstvách po 12 krabicích. Každá paleta obsahuje 820 lit. PolyPatch je prodáván v litrech podle množství palet. Krabice PolyPatch jsou označeny názvem produktu, výrobním číslem, šarží, aplikační teplotou a bezpečnostními instrukcemi. Paletizované jednotky jsou chráněny proti vlivům počasí 0.07 mm hrubým U.V. odolným plastickým pytle, počasí a vlhkosti odolnou pokrývkou a paleta je obalená dvěma vrstvami U.V. odolné stahovací fólie. Palety jsou označeny výrobním číslem produktu, šarží, a čistou vahou materiálu. Aplikační instrukce jsou dodávány s každou paletou v nepromokavé obálce.

ZÁRUKA CRAFCO, Inc. garantuje, že zálivky CRAFCO splňují všechny technické předpisy (ASTM, AASHTO, Federální nebo Státní specifikace) v čase dodávky. Techniky použité při přípravě trhlin a spár před tmelením jsou mimo naší kontroly jako i použití a aplikace zálivek; proto by CRAFCO nemělo být zodpovědné za nesprávnou aplikaci nebo špatně zvolenou zálivku. Reklamace vůči CRAFCO, Inc., pokud uznané firmou Crafcoc, jsou limitovány do výměny nevyhovujícího produktu nebo navrácení (plné nebo částečné) nákupní ceny od CRAFCO, Inc. Všechny nároky na záruku musí být uplatněny nejpozději do tří (3) měsíců od použití nebo dvanácti (12) měsíců od dodacího termínu, podle toho co nastane dřív. Všechny nároky na záruku po uvedeném termínu nebudou akceptovány.

Pro optimální provedení práce dodržujte doporučení aplikace zálivek firmou CRAFCO.