



REKMA – Trading, spol. s r.o.
Mendlova 3298/11
690 03 Břeclav
Česká Republika
tel: +420 519 323 981
email: rekma@rekma.net
www.rekma.net

**TECHNICKÝ LIST
CRAFCO**

ROADSAVER 211 EN

PART NO. 34211EN



LEDEN 2008

ČTĚTE PŘED POUŽITÍM PRODUKTU

VŠEOBECNĚ RoadSaver 211 EN je za horka aplikovaná asfaltová závlivka vyrobena tak aby vyhověla požadavkům Evropské Unie pro závlivky silničních spár a trhlin. Materiál RoadSaver 211EN je schválen pro CE značku když byl testován podle EN 14188-1:2004 Typ N2. RoadSaver 211EN se používá na zalévání a vyplňování trhlin a spár jak v asfalto-betonových tak i v cemento-betonových površích v mírném podnebí. RoadSaver 211 EN se dodává v pevné formě, ze které po roztavení a správné aplikaci vzniká vysoce odolná, přilnavá a pružná směs, která je rezistentní vůči praskání v zimě a vytékání či vytahování v létě. RoadSaver 211EN se používá na dálnicích, silnicích a letištních plochách a aplikuje se do trhlin nebo spár pod tlakem z aplikačního vaříče nebo volně ze zalévacího zařízení. Při aplikační teplotě je RoadSaver 211EN volně tekoucí a samo-zarovnávací produkt. VOC = 0 g/l.

PRAVIDLA POUŽITÍ Road Saver 211 EN: teplotní limity povrchu pro funkčnost materiálu jsou -16°C až 64°C pro zalévání trhlin a -28°C až 64°C pro vyplňování trhlin. Doporučení o použití je uvedeno v tabulkách napravo.

SPECIFIKACE PRODUKTU	
název	Road Saver 211 EN
zařazení dle	EN 14188-1
typ	N2

	Vhodný pro použití
	Doporučovaný
	Hranice výkonnosti
	Nedoporučuje se

Nejvyšší teplotní rozsah (°C)

°C	58	64	70	76	82
-4					
-10					
-16					
-22					
-28					
-34					
-40					
-46					

Teplota povrchu při zalévání trhlin

Nejvyšší teplotní rozsah (°C)

°C	58	64	70	76	82
-4					
-10					
-16					
-22					
-28					
-34					
-40					
-46					

Teplota povrchu při vyplňování trhlin

POSOUZENÍ SHODY RoadSaver 211 EN splňuje všechny požadavky normy EN 14188-1 pro závlivku Typ N2. RoadSaver 34211EN nevyžaduje žádný penetrační nátěr.

CHARAKTERISTIKA	TESTOVACÍ METODA	JEDNOTKA	EN 14188-1, Typ N2 Spec. limity
Bod měknutí	EN 1427	°C	85 minimum
Hustota při 25°C	EN 13880-1	Mg/m ³	1,17 ± 0,1
Penetrace kuželem při 25°C	EN 13880-2	0,1 mm	40 – 100
Penetrace a pružná regenerace při 25°C	EN 13880-3	%	60 maximum
Stabilita při zahřívání, penetrace kuželem	EN 13880-4	0,1 mm	40 – 100
Stabilita při zahřívání, regenerace	EN 13880-4	%	60 maximum
Odolnost proti tečení, počáteční	EN 13880-5	mm	3 maximum
Odolnost proti tečení po degradaci teplem	EN 13880-5	mm	3 maximum
Kompatibilita s asfaltovým krytem	EN 13880-9		vyhověl
Pojíci síla, napětí při -20°C	EN 13880-13	N/mm ²	0,75 maximum
Přilnavost / Koheze		mm ²	žádná/žádná
Přilnavost, napětí při 0°C	EN 13880-10	N/mm ²	0,48 max.
Přilnavost / Koheze		mm ²	50 max. 3 mm hloubka 20 max. 3 mm hloubka
Přilnavost (pro chladné podnebí), napětí	EN 13880-7	N/mm ²	0,3 maximum
Přilnavost / Koheze			žádná/žádná

APLIKACE Měrná hmotnost produktu RoadSaver 211EN je 1,27 kg/litr při 25°C. Před použitím, musí uživatel číst a dodržovat aplikační instrukce za horka aplikovaných produktů RoadSaver, PolyFlex, Parking Lot a Asphalt Rubber, aby se zajistila správná volba produktu, metody ohřívání, procedury přípravy vozovky, rovnoměrnost aplikace a bezpečnostní postupy. Tyto instrukce jsou dodávány s každou paletou produktu.

BALENÍ Výrobní obal se skládá z jednotlivých krabic, které jsou paletovány do přepravních jednotek. Krabice obsahují materiál obalený nepřilnavým filmem, který zaručuje snadné vyjmutí materiálu. Každá paleta obsahuje 72 krabic, které jsou stohovány v šesti vrstvách po 12 krabicích ve vrstvě. Váha materiálu v každé krabici nepřesahuje 18kg, hmotnost palety nepřesahuje 1.310kg. Paleta produktu je vážená a materiál je prodáván v netto hmotnosti produktu. Krabice jsou vyráběny z dvoustěnného kartonu, který je certifikován pro minimální pevnost 350 psi (241N/cm²) proti protržení s použitím vodě-odolných tmelů. Krabice jsou uzavřeny pouze lepicí páskou, nepoužívají se kovové nebo jiné svorky. Krabice jsou označeny jménem a adresou výrobce, názvem produktu, identifikačním číslem, číslem šarže, určením shody, aplikačními teplotami a bezpečnostními instrukcemi. Paletované jednotky jsou chráněny proti vlivům počasí tři milimetry silnou ochrannou fólií, dále je vrchní část překryta fólií, která chrání materiál vůči vlhkosti a obmotány minimálně dvěmi vrstvami stahovací fólie, která chrání materiál před UV zářením po dobu minimálně 6 měsíců. Palety jsou označeny identifikačním číslem výrobku, číslem šarže a netto hmotností. Aplikační instrukce jsou přibaleny ve vodě-odolném pouzdře u každé palety.

SKLADOVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Palety s materiálem jsou chráněny proti vlivům počasí ochranou fólií. Bezpečnostní a likvidační informace jsou obsáhnuty v materiálovém bezpečnostním listu, který je přiložen ke každé paletě.

ZÁRUČNÍ VYHLÁŠENÍ

CRAFCO, Inc. garantuje, že produkty CRAFCO splňují všechny aplikovatelné EN, ASTM, AASHTO Federální nebo Státní /USA specifikace v čase dodávky. Používejte jenom techniky, které jsou schváleny pro použití pro zalévání a vyplňování spár a trhlin, společnost CRAFCO, Inc. nenes zodpovědnost za nesprávně aplikované nebo chybně použité produkty. Reklamace proti Crafc, Inc., se souhlasem Crafc, jsou ohraničeny do výšky výměny nevyhovujícího produktu nebo navrácením (plné nebo částečné) nákupní ceny od Crafc, Inc. Všechny nároky na záruku musí být uplatněny nejpozději do tří (3) měsíců od použití nebo dvanácti (12) měsíců od dodání, podle toho co nastane dřív. Všechny nároky na záruku po uvedeném termínu nebudou akceptovány. **Pro optimální výkony dodržujte Crafc doporučení pro aplikaci produktů.**