

ASPHALT RUBBER PLUS EN 6

MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ ZÁLIEVKY

CHARAKTERISTIKA

Asphalt Rubber plus EN je za horúca aplikovaná asfaltová zálievka vyrobená tak, aby vyhovela požiadavkám Európskej Únie pre zálievky cestných škár a trhlín.

Asphalt Rubber plus EN je schválený pre značku, keď bol testovaný podľa EN 14188-1: 2004 Typ N2.

Asphalt Rubber plus EN sa používa na zalievanie a vyplňovanie trhlín a špár ako v asfalto-betónových, tak aj v cemento-betónových povrchoch v mierne podnebí. Asphalt Rubber plus EN sa dodáva v pevnej forme, z ktorej po roztavení a správnej aplikácii vzniká vysoko odolná, priľnavá a pružná zmes, ktorá je rezistentná voči praskaniu v zime a vytekaniu či vyťahovaniu v lete.

Asphalt Rubber plus EN sa používa na diaľniciach, cestách a letiskových plochách a aplikuje sa do trhlín alebo špár pod tlakom z aplikačného variča. Pri aplikačnej teplote je Asphalt Rubber plus EN nesamozarovnávací produkt s vysokou viskozitou, ktorý je odolný voči poklesom v škárah alebo trhlínach lepšie ako materiály s nízkou viskozitou. Unikátne zloženie Asphalt Rubber plus EN obsahuje minimálne množstvo 18% recyklovanej gumy na váhu asfaltových komponentov. VOC = 0 g/l.

OBLASŤ POUŽITIA

Asphalt Rubber Plus: teplotné limity povrchu pre funkčnosť materiálu sú -16 °C až 64 °C pre zalievanie trhlín a čase od vlastnej betonáže. Základný a hlavný náter je nutné chrániť pred priamym slnečným žiarením pomocou geotextílie za neustáleho vlhčenia alebo rozprašovaním priamo na náter. Doba spracovateľnosti je 45 minút.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA MATERIÁLU

1,3 kg/m² - 1,5 kg/m² pri nanášaní štetcom

2,5 kg/m² - 3,0 kg/m² pri nanášaní stierkou

POSÚDENIE ZHODY

Asphalt Rubber plus EN spĺňa všetky požiadavky normy EN 14188-1 Typ N2 a nevyžaduje žiadny penetračný náter.

APLIKÁCIA

Objemová hmotnosť materiálu Asphalt Rubber Plus EN je 1,17 kg/liter pri 25°C. Pred použitím musí používateľ čítať a dodržiavať aplikačné inštrukcie za horúca aplikovaných produktov RoadSaver, Polyflex, Parking Lot a Asphalt Rubber, aby sa zabezpečila správna voľba produktu, metódy ohrievania, procedúry prípravy vozovky, rovnomernosť aplikácie a bezpečnostné postupy.

BALENIE

Výrobný obal sa skladá z jednotlivých krabíc, materiál sa dodáva v krabiciach, ktoré sú uložené na paletách. Krabice obsahujú materiál obalený nepriľnavým filmom, ktorý zaručuje ľahké vybratie materiálu. Každá paleta obsahuje 72 krabíc, ktoré sú stohované v šiestich vrstvách po 12 krabiciach vo vrstve. Váha materiálu v každej krabici nepresahuje 18 kg, hmotnosť palety nepresahuje 1,310 kg. Paleta produktu je vážena a materiál je predávaný v netto hmotnosti výrobu. Krabice sú vyrábané z dvojstenného kartónu, ktorý je certifikovaný pre minimálnu pevnosť 350 psi (241 N/cm²) proti pretrhnutiu s použitím vodeodolných tmelov. Krabice sú uzavreté iba lepiacou páskou, nepoužívajú sa kovové alebo iné svorky. Krabice sú označené menom a adresou výrobcu, názvom produktu, identifikačným číslom, číslom šarže, určením zhody, aplikačnými teplotami a bezpečnostnými inštrukciami. Palety sú chránené proti vplyvom počasia 3 mm hrubou ochrannou fóliou, ďalej je vrchná časť prekrytá fóliou, ktorá chráni materiál voči vlhkosti a obmotaná minimálne dvoma vrstvami sťahovacej fólie, ktorá chráni materiál pred UV žiarením po dobu minimálne 6 mesiacov. Palety sú označené identifikačným číslom výrobu, číslom šarže a netto hmotnosťou. Aplikačné inštrukcie sú pribalené vo vodeodolnom obale na každej palety.

SKLADOVANIE A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Crafco, Inc. garantuje, že výrobky Crafco spĺňajú všetky aplikovateľné EN, ASTM, AASHTO Federálnej alebo Štátnej/USA špecifikácie v čase dodávky. Používajte iba techniky, ktoré sú schválené pre použitie pre zalievanie a vyplňovanie škár a trhlín. Spoločnosť Crafco, Inc. nenesie zodpovednosť za nesprávne aplikované alebo chybné použité produkty. Reklamácia proti Crafco, Inc., so súhlasom Crafco, Inc. sú obmedzené do výšky výmeny nevyhovujúceho produktu alebo vrátením (plné alebo čiastočné) nákupné ceny od Crafco, Inc. Všetky nároky na záruku musia byť uplatnené najneskôr do troch (3) mesiacov od použitia alebo dvanástich (12) mesiacov od dodania, podľa toho čo nastane skôr. Všetky nároky na záruku po uvedenom termíne nebudú akceptované. Pre optimálne výkony dodržujte Crafco odporúčania pre aplikáciu produktov.



CHARAKTERISTIKA	TESTOVACIA METODA	JEDNOTKA	EN 14188-1, Typ N2 Špec. limity
Bod mäknutia	EN 1427	°C	85 minimum
Hustota pri 25°C	EN 13880-1	Mg/m ³	1,17 ± 0,1
Penetrácia kuželom pri 25°C	EN 13880-2	0,1 mm	40 - 100
Penetrácia a pružná regenerácia pri 25°C	EN 13880-3	%	60 maximum
Stabilita pri zahrievaní, penetrácia kuželom	EN 13880-4	0,1 mm	40 - 100
Stabilita pri zahrievaní, regenerácia	EN 13880-4	%	60 maximum
Odolnosť proti tečeniu, počiatočné	EN 13880-5	mm	3 maximum
Odolnosť proti tečeniu po degradácii teplom	EN 13880-5	mm	3 maximum
Kompatibilita s asfaltovým krytom	EN 13880-9		vyhovet
Viažúca sila, napätie pri -20°C Priľnavosť / Kohézia	EN 13880-13	N/mm ² mm ²	0,75 maximum žiadna/žiadna
Viažúca sila, napätie pri 0°C Priľnavosť / Kohézia	EN 13880-10	N/mm ² mm ²	0,48 max.
Priľnavosť (pre chladné podnebie), napätie Priľnavosť / Kohézia	EN 13880-7	N/mm ²	50 max. 3 mm hĺbka

