

Technický list

IZOLSAN

Speciální studená asfaltová směs IZOLSAN ASFALT

1. Vlastnosti / použití

IZOLSAN ASFALT je využíván k odstraňování poškozených míst na vozovkách, k vyplňování výtluků, uzavírání trhlin, stejně tak i k manuálnímu vybudování přístupových komunikací u rodinných domů apod..

Produkt je možné použít privátním sektoru, stejně tak i při komerčním využití

- Po nově vybudovaných i po opravovaných plochách se může okamžitě jezdit. IZOLSAN ASFALT se skládá výhradně z ekologických surovin a je recyklovatelný.

Produkt může být používán při teplotách až do -25 ° C. To však vyžaduje odpovídající předchozí skladování. Před použitím při nízkých teplotách je třeba materiál skladovat po určitou dobu v teplotně temperovaném prostoru

IZOLSAN ASFALT má následující vlastnosti:

Zpracovatelný za studena
Rychlé vytvrnutí materiálu po zhutnění
Aplikace bez nutnosti použití strojních mechanismů
Po aplikaci a zhutnění stabilní a ihned pojízdný
Aplikovatelný i na vlhké a mokré podklady
Kompatibilní s běžně používanými asfaltovými materiály
Neobsahuje žádné těkavé ředidla – je šetrný k životnímu prostředí
Po aplikaci může být překryt další vrstvou asfaltu bez nutnosti odfrézování. Nenarušuje nový asfalt
IZOLSAN ASFALT je frézovatelný
Je aplikovatelný v chlazeném období – tzn. poškozená místa mohou být okamžitě po vzniku opravena, čímž se zamezí vzniku větších poškození a zároveň se redukuje náklady na použitý materiál nutný k opravě
IZOLSAN ASFALT je vyráběn z kvalitního kameniva frakce 2 – 5 mm. Díky užití praného štěrku bez obsahu hlíny je možné plnohodnotné promíchání materiálu..

2. Chování materiálu

IZOLSAN ASFALT je působením zhutnění během krátké doby vytvrzený. Hutněním se reakce tuhnutí zrychluje. IZOLSAN ASFALT dosáhne své konečné tvrdosti v čase závislém na tlakovém působení na materiál. Při aplikaci materiálu bez hutnění nebo při větší vrstvě a opravované ploše probíhá tvrdnutí delší dobu.

3. Podklad a zpracování

- IZOLSAN ASFALT je aplikovatelný na čistý povrch zbavený volných částí bez nutnosti předchozí penetrace. Aplikován může být i na mokry podklad z betonu, asfaltu, žulové dlažby atd. při teplotách až -25°C. .,

Obal materiálu je bezprostředně před použitím materiálu otevřen, materiál se rozvrství na poškozené místo s mírným přesahem, srovná se, a pomocí pěchu zhutní

Materiál je možno hutnit i pomocí vibrační desky

Při obzvláště velkých tloušťkách vrstev materiálu, například při opravách po výkopech, se doporučuje materiál hutnit po více postupných vrstvách

Otevřené obaly je možno zdvuchotěsně uzavřít a materiál dále po dobu 6ti měsíců používat

IZOLSAN ASFALT je voděodolný. Po aplikaci a ztuhnutí materiálu opraveného místa s běžným silničním provozem se povrch jemně zapráší pískem. Na plochách bez dopravního provozu (chodníky) se povrch zapráší cementem, doba tvrdnutí je v tomto případě delší.

4. Spotřeba

Vydatnost materiálu je cca. 25 kg / m² je při centimetrové tloušťce vrstvy

5. Teplota zpracování

IZOLSAN ASFLAT může být zpracován při teplotách vzduchu/podkladu do hodnoty -25°C. Pro lepší zpracování a poddajnost materiálu je doporučeno materiál skladovat při teplotách nad 10°C.

6. Složení materiálu

- více v datovém listě

7. Technická data

- Barva: černá
- Forma: plastická hmota
- Zápach: slabý, charakteristický po bitumenu
- Hustota: cca. 2,2 kg / dm³

IZOLSAN ASFLAT je zrnitosti 2 – 5 mm

8. Čištění

- Pracovní nářadí se čistí pomocí benzinů nebo ředidel
- Při styku s pokožkou umýt myhlem a vodou.

9. Bezpečnostní pokyny

Není povinnost označovat materiál bezpečnostními značkami na základě zákona o nebezpečných látkách. Nutno dodržovat bezpečnostní pokyny na obalech a v bezpečnostním listě

10. Skladování

IZOLSAN ASFLAT je v uzavřeném originálním balení skladovatelný po maximální dobu 9 měsíců

Balení musí být skladováno v suchém prostředí.

Nevystavovat přímému slunečnímu záření či silnému tepelnému působení.



11. Balení

25 kg pytle

Správné a úspěšné použití našeho produktu nepodléhá naší kontrole. Garance materiálu platí na kvalitu dodávaného materiálu v rámci prodejních a dodávacích podmínek, ne pro úspěšnou aplikaci. Naše technické informace jsou dle našich nejlepších znalostí. Závazky, včetně použití, které jdou nad rámec technických informací v tomto příbalovém informačním listu, musí být písemně potvrzeny.

Stav: září. 2017 – 4 Vydání