

VILLAPLAN®

VILLAPLAN® = VERMASPHA

Popis výrobku :

VILLAPLAN® je sypký materiál. Tvoří jej slídová zrnka, která žháním zvětšila svůj objem a byla obalena asfaltem.

balení :

1pytel= cca 6 kg (50 litrů v nezhuštěném stavu)

skladovatelnost:

1rok, skladuje se v suchu a chladu

Možnosti použití

Icopal – VILLAPLAN je jednosložkový výrobek, který se používá k vyrovnání povrchu nebo prohlubní zejména u sanací plochých střech, případně k vyspádování úžlabí nebo mezistřešních žlabů a k vytvoření náběhových klínů jak u nových střech tak u sanací. Bez čekacích lhůt lze okamžitě pokládat další vrstvy hydroizolace.

Na stavbách i při sanacích střech lze VILLAPLANEM vyrovnat nerovnosti povrchu s tím, že:

- je okamžitě použitelný bez rozmíchávání
- umožňuje jednoduché, rychlé a spolehlivé zpracování
- je za sucha zhutnitelný
- po zhutnění umožňuje okamžitě pokračování prací bez technologické přestávky
- zbylý materiál lze opět použít

Spotřeba:

cca. 180 - 220 kg/m³ z pytle lze zaplnit prostor cca 3 cm x 1 m x 1 m (=1.8 až 2:2 kg na každý centimetr výšky = m² plochy, v závislosti na stupni zhutnění).

Technické hodnoty:

Součinitel tepelné vodivosti:
 $\lambda=0,07$ W/mK

Objemová hmotnost:
 $\rho=$ cca. 120 kg/m³ (volně sypaný)

Hořlavost (DIN 4102, část 4):
B2 – normálně hořlavý

Zpracování

Icopal - VILLAPLAN® je zpracovatelný ihned po vysypání z pytle bez jakýchkoli zvláštních pomůcek nebo lepidel. Jestliže požadujeme mimořádně pevné spojení s podkladem, musíme podklad opatřit základním asfaltovým nátěrem za studena.

Icopal - VILLAPLAN® se nasype mezi vodítka bednění a urovná se ve výši asi o 1/3 vyšší než je požadovaná tloušťka zhutněné vrstvy. Zhutnění se provede ručním pěchem nebo válcem na požadovanou pevnost. Při násypné vrstvě vyšší než 6 cm se materiál Icopal - VILLAPLAN® hutní po vrstvách. Při vyrovnávání sklonů na velkých plochách (více než 25 m²) a při použití v oblastech s výskytem větrných bouří je třeba jej zajistit proti účinkům sání větru přitížením nebo mechanickým kotvením vodotěsné izolace střechy.

Na spádovou vrstvu z Icopal – VILLAPLAN® lze plnoplošně natavit jakýkoliv hydroizolační pás vyrobený na bázi asfaltů nebo elastomerových asfaltů.

www.icopal.cz