

Za studena nanášaný plast na značenie ciest CHEMOPLAST

JK 246 238 04

PN 112 506 07

Popis

Disperzia pigmentov, plnidiel, balotiny a aditív v roztoku reaktívnej živice v akrylátových monoméroch. Ako tvrdidlo sa používa práškový dibenzoylperoxid. Dávkovanie závisí od teploty pri aplikácii a pohybuje sa v intervale 1 – 3 %.

Použitie

Dvojzložková plastická hmota nanášaná za studena, určená na hrubovrstvové vodorovné značenie cestných komunikácií a iných asfaltových plôch ručnou aplikáciou. Pred použitím sa hmota CHEMOPLAST zmieša s práškovým tvrdidlom vo vhodnom pomere podľa požadovanej rýchlosti vytvrdnutia. Takto pripravená hmota sa nanáša liatím a rozotieraním stierkou v množstve 3,8 kg/m² pri hrúbke náteru 2 mm. Ihneď po aplikácii sa náter upraví dodatočným posypom balotinou SWARCO 100-600T14/G20 v množstve 250 g/m².

Nepoužívať na nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

Odtieň

Biely, červený, žltý

Riedidlo

Neriedi sa

Tvrdiaca prísada

Práškový dibenzoylperoxid

Dávkovanie tvrdiacej prísady na 1 kg CHEMOPLASTU

3 % - 30 g, 2 % - 20 g, 1 % - 10 g, 0,5 % - 5 g, 0,2 % - 2 g

Pokyny k aplikácii:

CHEMOPLAST je určený na ručnú aplikáciu. Hmota sa dokonale premieša s odporúčaným množstvom tvrdidla, vyleje sa na vymedzenú plochu a špeciálnou stierkou sa rozotrie na celú plochu v hrúbke 2 mm. Ihneď po vyhladení sa povrch posype balotinou. Doprava na ceste môže byť obnovená po 30 – 60 min. od nanesenia hmoty, v závislosti od teploty prostredia.

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia a povrchu predlžuje vytvrdnutie plastu.

FYZIKÁLNA A TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA:

VOC

0,128 kg/kg

TOC

0,080 kg/kg

Objemová sušina

99±1 % obj.

Kategória

OR A.j

Hraničná hodnota VOC

500 g/l

Maximálny obsah VOC produktu

< 500 g/l

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlastnosti v dodávanom stave

hustota	1,80 - 2,00 g/cm ³
obsah neprchavých látok	99 % hm.
viskozita (Brookfield)	najmenej 14 000 mPa.s
teoretická spotreba	3,8 kg/m ² pri hrúbke 2 mm

Čas spracovania a čas vytvrdnutia

teplota (°C)	tvrdiaca prísada (% hm.)	čas spracovania (min.)	čas vytvrdnutia (min.)
+10	3,00	14	45
+10	2,00	18	50
+20	2,00	10	30
+20	1,00	15	35
+30	1,00	8	20
+30	0,50	12	30
+40	0,50	6	18
+40	0,20	11	28

Vlastnosti hotového náteru (po 24 h od nanesenia):

vzhľad	zliaty, s drsným povrchom
hrúbka vytvrdnutej vrstvy	2 mm

Odporúčaný stav podkladu

suchý asfalt zbavený prachu

odporúčaná teplota podkladu a okolia pri aplikácii + 10° až + 30 °C

relatívna vlhkosť vzduchu 30 – 70 %

teplota podkladu musí byť najmenej 3 °C nad rosným bodom

Príklad postupu

- cestná komunikácia sa očistí, zametie alebo vyfúka vzduchom
- nanášaná značka alebo pruh priechodu sa vymeria a oblepí lepiacou páskou (odporúčame krepovanú papierovú lepiacu pásku šírka 48 mm)
- CHEMOPLAST sa dôkladne premieša, najlepšie elektrickým miešadlom, pridá sa tvrdiaca prísada a zmes sa opäť dôkladne premieša cca 1 min.
- hmota sa hneď vyleje na vozovku do stredu vyznačenej značky po celej jej dĺžke a postupne sa rozotiera antikorovou alebo plastovou stierkou (šírka 20-30 cm) do strán tak, aby hrúbka vrstvy bola rovnomerná a celá vyznačená plocha pokrytá plastom; nakoniec sa povrch stierkou uhladí
- jedno balenie á 12 kg je určené na dva pruhy priechodu pre chodcov 0,5 m x 3 m
- povrch sa ihneď posype balotinou SWARCO 100-600T14/G20 v množstve 250 g/m²
- po aplikácii sa stierka poutiera suchou textíliou alebo papierom, prípadne sa umyje riedidlom C 6000
- po zavädnutí povrchu (cca 5 až 10 min. po aplikácii) sa odstráni lepiaca páska a špachtľou sa odstránia prípadné zvyšky plastu z vozovky. Pásky je nutné odstrániť ešte pred zatuhnutím plastu!
- premávka na ceste môže byť obnovená po 30 – 60 min., čas vytvrdnutia plastu závisí od teploty prostredia a dávkovania tvrdiacej prísady

Nanášanie, riedenie, čistenie náradia

Nanáša sa ručne pomocou špeciálnej stierky. Neriedi sa. Vytvrdzuje po zmiešaní s tvrdidlom. Náradie sa čistí riedidlom C 6000 alebo prípravkom P 8500 ešte pred vytvrdnutím hmoty.

Balenie

Podľa aktuálnej ponuky

Skladovanie

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami. Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25 °C v suchom a vetranom sklade bez priameho účinku slnečného žiarenia. Skladovacie priestory musia zodpovedať skladovaniu horľavých kvapalín I. triedy nebezpečnosti.

Stupeň horľavosti

Horľavá kvapalina I. triedy nebezpečnosti

Spôsob likvidácie odpadu

Je uvedený v KBU.

Bezpečnosť a hygiena pri práci

Je uvedená v KBU.

Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribútorovi

CHEMOLAK a. s.

Továrenská 7, 919 04 Smolenice, Slovensko

Tel.: +421/33/5560 111

Fax: +421/33/5560 636

Infocentrum: + 421/33/5560 555

www.chemolak.sk

marketing@chemolak.sk

priemysel@chemolak.sk

Upozornenie

Tieto informácie a uvedené odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôsobiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácii. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.