

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PRODUKTU

WeTraffic 492 – Strukturbelag FGSO

WeTraffic 492 – Pro dopravní zátěž je dvousložkový, rychle vytvrzující strukturální nátěrový systém na bázi PMMA, určený pro vysoce zatížené silniční a dopravní plochy. Systém byl vyvinut pro barevné rozlišení vozovek a zajištění dlouhodobé bezpečnosti provozu prostřednictvím vysoké protiskluznosti a mechanické odolnosti.

1. Popis produktu

Produkt vytváří strukturovaný povrch s bauxitovým plnivem, který si zachovává své protiskluzné vlastnosti i při dlouhodobém zatížení a vystavení povětrnostním vlivům.

2. Materiálové složení

- Chemická báze: polymethylmethakrylát (PMMA)
- Dvousložkový systém
- Minerální plnivo: bauxit
- Bez obsahu rozpouštědel

3. Oblasti použití

Produkt je vhodný zejména pro komunikace s intenzivním dopravním provozem a pro plochy vyžadující barevné zvýraznění a zvýšenou bezpečnost.

4. Technické vlastnosti

- Velmi vysoká protiskluznost
- Vysoká odolnost proti mechanickému opotřebení
- Vysoká UV stabilita
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům a chemickému zatížení
- Rychlá doba vytvrzení

5. Zpracování a aplikace

Podklad musí být suchý, čistý, soudržný a zbavený volných částic. Spotřeba materiálu závisí na typu podkladu a požadované struktuře povrchu. Přesné technologické postupy jsou uvedeny v technickém listu výrobce.

6. Ekologie

Produkt neobsahuje rozpouštědla a je vhodný pro dlouhodobé venkovní použití.

7. Technická tabulka parametrů

Parametr	Hodnota
Chemická báze	Polymethylmethakrylát (PMMA)
Počet složek	2-komponentní
Plnivo	Bauxit (zrnitost cca 0,9–1,4 mm)
Typ provozu	Intenzivní silniční provoz
Protismykovost	Velmi vysoká (PTV > 65)
Spotřeba – jemný asfalt	cca 3,5–4,0 kg/m ²
Spotřeba – hrubý asfalt / beton	cca 4,0–4,5 kg/m ²
Aplikace na asfalt	Ano, bez základního nátěru
Aplikace na beton	Ano, se systémovým podkladem
Barevné odstíny	RAL – standardní i speciální
Obsah rozpouštědel	Bez rozpouštědel
Odolnost proti UV	Ano
Odolnost proti povětrnosti	Ano