

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PRODUKTU

WeTraffic 496 BX

WeTraffic 496 BX je jednovrstvý povrchový systém na bázi PMMA, určený pro pěší a dopravní plochy s nízkým až středním mechanickým zatížením. Systém poskytuje protiskluzný povrch, vysokou odolnost proti opotřebení a snadnou údržbu díky své uzavřené struktuře.

1. Popis produktu

Produkt vytváří jemně strukturovaný, protiskluzný povrch s bauxitovým plnivem, který je odolný vůči povětrnostním vlivům a běžnému chemickému zatížení. Díky vlastnosti EasyClean je povrch snadno čistitelný a vhodný pro veřejné prostory.

2. Materiálové složení

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

3. Oblasti použití

Produkt je vhodný pro plochy, kde je kladen důraz na bezpečnost pohybu osob, snadnou údržbu a estetický vzhled povrchu.

4. Technické vlastnosti

- Protiskluzný povrch
- Vysoká odolnost proti oděru
- Vysoká UV stabilita
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Rychlá doba vytvrzení

5. Zpracování a aplikace

Podklad musí být suchý, čistý a soudržný. Na asfaltových površích není nutné použití základního nátěru. Spotřeba materiálu závisí na drsnosti a savosti podkladu.

6. Ekologie

Produkt neobsahuje rozpouštědla a je vhodný pro dlouhodobé venkovní použití.

7. Technická tabulka parametrů

Parametr	Hodnota
Chemická báze	Polymethylmethakrylát (PMMA)
Počet složek	Jednovrstvý systém
Plnivo	Bauxit
Typ provozu	Nízké až střední zatížení
Protiskluznost	PTV > 45
Spotřeba	cca 1,5 kg/m ² (dle podkladu)
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