

asfaltová emulze

KE-1

Kationaktivní asfaltová emulze

Použití

- Základní nátěr silničních povrchů.
- Povrchové úpravy.
- Impregnace silničního podkladu.

Způsob aplikace

Aplikovaný povrch musí být čistý, zbavený mastnot, volných a nesoudržných materiálů. KE-1 se nastříká na požadovaný povrch vhodným zařízením, tak aby byl materiál rovnoměrně rozložený po celé ploše povrchu. Doporučuje se před aplikací řádně promíchat do úplné homogenizace. Neaplikuje se při dešti. Aplikáční teplota 2-60 °C.

Spotřeba

Spotřeba je závislá na druhu podkladu a způsobu použití. Na první nátěr silničního povrchu je spotřeba 0,6-0,8 kg/m² (staré povrchy), 0,4-0,6 kg/m² (nové povrchy). Na těsnící nátěry a impregnaci silničního podkladu je spotřeba 1,0-1,2 kg/m². Na betonovou podkladovou vrstvu je spotřeba 0,8-1,0 kg/m².

Balení a skladování

Dodává se v barelech 200 lit o váze 210 kg a volně ložený v cisternách. Je třeba emulzi chránit před mrazem (Teploty <2 °C) a vysokými teplotami (>60 °C), aby nedocházelo k jejímu srážení. Pokud se emulze skladuje v nádržích po delší dobu, nádrže musí být tepelně izolované a musí být vybaveny míchacím nebo recirkulačním systémem. Pokud se emulze skladuje v sudech je maximální skladovací doba (1) jeden rok na krytém místě.

Bezpečnostní opatření

Zamezte styku s očima a pokožkou. Při kontaktu okamžitě důkladně opláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky. Netoxický materiál. Likvidace materiálu do povrchové nebo stojaté vody je zakázána.

Obecný popis

Kationaktivní asfaltová emulze, rychle tuhnoucí (rychloštěpná) s nízkou viskozitou. Obsahuje asfalt v množství 50-60%, vodu a speciální emulgátory. Použitím asfaltové emulze KE-1, namísto ředěného nebo horkého asfaltu se zvýší kvalita prováděných prací a odolnost vozovky díky úplnému a rovnoměrnému pokrytí povrchu tenkou asfaltovou membránou. Také se dosáhne úspora času a financí, protože není zapotřebí zahřívání v žádné fázi aplikace. Může se aplikovat i na vlhké povrchy bez přidání adhezivních přísad.

Technické specifikace		
Zkoušky	Zkušební metoda	Limity (%)
<i>Zkoušky na emulzi</i>		
Prosévací zkouška, %, max.	Model technické specifikace Řeckého Ministerstva Veřejných prací A 203	0,10
Destilační zbytek, %, min.		55
Tuhnutí %, (5 dnů), max.		3
Viskozita Saybolt Furol, 25 °C, sek		20 - 100
pH		3 - 7
Test přilnavosti, kryvost (nátěr), %, min.	95	
<i>Zkoušky na zbytku</i>		
Penetrace (25 °C), 0,1mm	Model technické specifikace Řeckého Ministerstva Veřejných prací A 203	80 - 320
Tažnost, 25 °C, cm, min.		40
Popel, %, max.		2
Rozpustnost v trichlorethylenu, %, min.		97,5