

asfaltová emulze

KE-5

Kationaktivní asfaltová emulze

Použití

- Na základní nátěr silničních povrchů 3A.
- Pro základní úpravu povrchu kameniva.

Způsob aplikace

Aplikovaný povrch musí být čistý, zbavený mastnot, volných a nesoudržných materiálů. KE-5 se nastříká na požadovaný povrch vhodným zařízením, tak aby byl materiál rovnoměrně rozložený po celé ploše povrchu. Před aplikací materiál řádně zamíchejte do úplné homogenizace. Neaplikuje se při dešti. Aplikací teplota 2-60 °C.

Spotřeba

Spotřeba závisí na vlastnostech podkladu a kameniva, a pohybuje se v rozmezí 1,0-1,2 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, pomalu tuhnoucí s nízkou viskozitou. Obsahuje asfalt v množství 55-60%, vodu a speciální emulgátory. Použitím asfaltové emulze KE-5, 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 nahřívání 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.		25
Tuhnutí %, (5 dnů), max.		5
Viskozita Saybolt Furol, 25 °C, sek, max.		10
Impregnační schopnost, penetrační schopnost %, max.		20
pH		3 - 7
Aplikační teplota, °C		2 - 60
<i>Zkoušky na zbytku</i>		
Penetrace (25 °C), 0,1mm	Model technické specifikace Řeckého Ministerstva Veřejných prací A 203	100 - 320
Tažnost, 25 °C, cm, min.		40
Popel, %, max.		2
Rozpustnost v trichlorethylenu, %, min.		97,5