

TEHNIČKI LIST

Emulzija AN 55

Anjonska nestabilna bitumenska emulzija

Opis proizvoda: Anjonska nestabilna bitumenska emulzija **AN 55** je jednokomponentna homogena tečnost braon boje u kojoj su sitne čestice bitumena dispergovane u vodi

Osobine proizvoda: Emulzija odgovara zahtevima standarda SRPS U.M3.022. (Anjonska bitumenska emulzija za puteve - Uslovi kvaliteta).

Karakteristike	SRPS Metoda	Jedinica	Deklarisano SRPS U.M3.022
Viskoznost na 20°C	U.M3.100	°E	3 - 15
Vreme isticanja STV aparatom (otvor 4 mm)	U.M3.100	s	2 - 13
Sadržaj vode (m/m)	U.M3.020	%	44 - 46
Sadržaj bitumena (m/m)	U.M3.020	%	54 - 56
Stepen stabilnosti	U.M3.020	-	<u>nestabilna</u>
Homogenost prosejavanjem pri isporuci ostatak na situ 0.63 mm, (m/m)	U.M3.020	%	< 0.5
Postojanost pri skladištenju	U.M3.020	dana	≥ 28
Ponašanje bitumenskog filma pod vodom (20 ±3 °C, 24h)	U.M3.096	%	≥ 100/80

Područje upotrebe i način ugradnje: Primenjuje se za prskanje podloge krečnjačkog porekla i kao vezni sloj između asfaltnih slojeva kod izrade kolovoznih zastora. Emulzija se nanosi iz distributera ili prskalica. Povoljno je da se emulzija zagreje na 40-60 °C. Kada se prska nevezana granulirana podloga utrošak emulzije je 0,5-1,5 kg/m², a za vezanu granuliranu podlogu utrošak je 0,5 do 1 kg/m². Za prskanje između asfaltnih slojeva potrebno je 0,4-0,5 kg/m² emulzije.

Pre upotrebe emulzija se mora promešati.

Skladištenje i transport:

Isporučuje se i skladišti u cisternama i metalnim buradima od 200 kg. Emulzija se skladišti na temperaturama iznad +10 °C. Rok upotrebe emulzije je najmanje 4 nedelje od datuma isporuke emulzije.

Prevoznik je odgovoran za ispravan transport robe.

Upravljanje otpadom:

Proizvod se ne sme izliti u vodene tokove ili kanalizaciju. Mesta gde je proliven proizvod apsorbuju se peskom ili piljevinom. Sa otpadnim (osušenim) proizvodom treba rukovati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.

Otpadna ambalaža proizvoda se rešava u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Proizvod je usaglašen sa **SRPS U.M3.022**

Sistem kvaliteta usaglašen je sa **EN ISO 9001** .