

ULEI FLUXANT PENTRU EMULSII BITUMINOASE UTILIZATE ÎN PROCESUL DE
RECICLARE LA RECE

APLICATII

iEmul Oil ACF este un aditiv vegetal de nouă generație utilizat în prepararea emulsiilor bituminoase cu rupere lentă pentru procesul de reciclare la rece. Are două acțiuni: de flux și regenerare.
Funcționează prin înmuierea bitumului, reducerea vâscozității acestuia și îmbunătățirea capacității de a acoperi eficient agregatele. Această modificare este benefică în condiții de vreme rece sau atunci când se lucrează cu agregate dense sau prăfuite.
iEmul Oil ACF ajută emulsia bituminoasă de a regenera bitumul oxidat ,conținut în RAP (Asfalt recuperat).

AVANTAJE

Livrabilitate îmbunătățită: iEmul Oil ACF îmbunătățește livrabilitatea emulsiilor bituminoase, făcându-le mai ușor de manipulat și aplicat, în special la temperaturi mai scăzute.
Penetrație îmbunătățită: permite o mai bună penetrare a bitumului în pelicula de bitum oxidat de pe suprafața agregatelor, ceea ce duce la o aderență îmbunătățită și la o acoperire uniformă.
Timp de lucru mărit: Prin reducerea vâscozității, uleiul fluxant oferă un timp de lucru mai lung pentru aplicarea emulsiei, ceea ce este avantajos în proiecte de scară largă sau în condiții de mediu dificile.
Economii logistice: iEmul Oil ACF permite utilizarea bitumului cu grad redus de penetrare, utilizat de obicei pentru betonul asfaltic, în prepararea emulsiilor bituminoase. Acest lucru elimină necesitatea achiziționării și depozitării diferitelor tipuri de bitum.
Sustenabilitate: Utilizarea materialelor reciclate contribuie la sustenabilitatea mediului prin reducerea deșeurilor în rampele ecologice și prin conservarea resurselor naturale. Se aliniază cu practicile de construcție ecologică.

MOD DE UTILIZARE

iEmul Oil ACF trebuie adăugat în faza bituminoasă în timpul preparării emulsiei cu rupere lentă și omogenizat corespunzător.

DOZARE

iEmul Oil ACF este adăugat în concentrații cuprinse între 1% și 5% din greutatea bitumului. Pentru aplicații care necesită o flexibilitate sau o lucrabilitate sporită cum ar fi turnare de asfalt pe vreme rece sau utilizarea agregatelor dense, dozajul ar putea fi la capătul superior al intervalului. Este esențial să se efectueze teste de laborator pentru a determina doza optimă pentru un anumit proiect. Aceste teste vor ajuta la evaluarea vâscozității, lucrabilității, aderenței și proprietăților de restabilire a emulsiei pentru a găsi echilibrul potrivit.

COMPOZITIE

Amestec divers de componente chimice, fiecare cu funcția specifică în raport cu bitumul oxidat (antioxidant, agenți de flux, agent regenerant, agent de umectare, agent de subțiere, agent de dispersie) în ulei vegetal.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Aspect	lichid	Vâscozitate Brookfield la 15°C (cPs)	700
Culoare	Maro închis	Punct de inflamabilitate	>150°C
Densitate la 15°C	0,90 kg/l ±0,02	Solubilitate în apă	insolubil

DEPOZITARE

iEmul Oil ACF poate fi păstrat timp de 36 de luni în ambalajul original , sigilat. Evitați expunerea directă la razele solare. În funcție de temperatura de depozitare , produsul poate avea o consistență diferită, însă calitatea produsului nu va fi compromisă.

AMBALARE

Produsul este livrat în rezervor IBC de 1000 kg sau butoi 200 kg .

AVERTIZARE

Pentru mai multe informații despre clasificare și măsuri de protecție, va rugăm să consultați fișa cu date de securitate, disponibilă la cerere.