

## **ITERLOW T – priedas šiltiems asfalto mišiniams gaminti**

### **1. Panaudojimas**

Iterlow T yra specialus priedas reguliuoti gaminamo asfaltbetonio temperatūrą. Šis priedas, įvestas į bitumą, leidžia sumažinti gaminamo, klojamo ir tankinamo asfalto temperatūrą, tuo pačiu pagerinant bitumo ir mineralinių medžiagų sukibimą.

Jis gali būti naudojamas:

- Šiltų asfalto mišinių gamybai
- Gamybai, esant žemai aplinkos temperatūrai, net žemiau nei 5°C
- Asfalto ilgų distancijų transportavimui
- Asfalto geresniam paslankumui net ilgai po gamybos

Yra žinoma, kad naudojant Iterlow T, asfaltą galima gaminti esant mineralinių medžiagų temperatūrai tik 125 – 130 °C, suteikiant galimybę ženkliai sumažinti energijos sąnaudas, bei aplinkos taršą.

Dar daugiau, asfalto mišiniai, pagaminti su Iterlow T gali būti pakloti ir sutankinti jų temperatūrai esant 90 – 120 °C, kuomet šioje temperatūroje yra beveik išvengiama bitumo dūmų emisija. Šiuo būdu galima ženkliai prailginti priimtina laiką mišinio paklojimui.

### **2. Dozė**

Iterlow T dozė galima 0,2 – 0,5% nuo bitumo kiekio, priklausomai nuo bitumo tipo ir skirtingų sąlygų (oro sąlygų, mišinio temperatūros, kuri turi būti užtikrinta, oro tuštumų procento ir kt.).

Siekiant gauti optimalų efektą, Iterlow T prioritetiška įvesti į bitumą liniją nepertraukiamo ciklo gamyklose ir į bitumo liniją po svarstyklių ciklinio tipo gamyklose.

### **3. Kompozicija**

Kompleksas modifikuotų ir etoksiliuotų aminų specifiniame tirpiklyje.

### **4. Fizinės savybės**

Būvis 25°C temperatūroje – klampus skystis

Minimali takumo temperatūra – apie -8 °C

Pliūpsnio temperatūra -  $\geq 105$  °C

Tankis 25°C temperatūroje – 0,95 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Klampus 25°C temperatūroje – 150-250 Cp

### **5. Sandėliavimas**

Stabilus, jei sandėliuojamas uždaruose originaliuose konteineriuose uždaruose patalpose .

### **6. Tara**

200 kg plieno statinėse arba 950 kg IBC tipo konteineriuose.

### **7. Saugumo perspėjimai**

Nurodyti Saugos duomenų lapuose.