



# **INNOCELL F3000**

## **FIBRE CELULOZICE INOVATIVE**

### **1. Aspecte generale**

Deși microgranulele INNOCELL FG3000 sunt foarte sigure și ușor de manipulat, vă recomandăm să aveți în vedere aspectele de folosire menționate mai jos.

INNOCELL F3000 este un material voluminos care are proprietăți reologice avansate și are o dispersie rapidă și sigură în malaxorul pentru asfalt. Poate fi adăugat manual sau prin intermediul sistemelor standard de dozaj. Datorită naturii produsului fibrele celulozice nu trebuie să fie expuse apei și malaxate la temperaturi mai mari de 200° C.

#### **1.1 Depozitarea**

INNOCELL F3000 este livrat în saci de dimensiuni mici din PE cu punct de topire scăzut sau în saci din PP de dimensiuni mari, așezați pe paleți de lemn, înfășurați strâns și protejați de ploaie cu o folie din PE. Deși această formă de ambalare protejează materialul de ploaie, recomandăm depozitarea uscată sub un acoperiș. Vă rugăm să vă asigurați că folia din PE împotriva ploii este la locul ei deasupra materialului după ce părți din el au fost folosite. Dacă depozitați INNOCELL F3000 vrac în siloz, acesta trebuie să fie închis. Paletii fără defecte ale ambalajului pot fi depozitați în depozite în condiții uscate pentru 2 ani.

#### **1.2 Dozare**

Pentru dozarea INNOCELL F3000 în amestec acesta se introduce în sacii din polietilenă cu punct de topire scăzut având cantitatea predozată direct în malaxor.

Pentru dozarea INNOCELL F3000 cu ajutorul unei suflante pentru fibre, acestea sunt ambulate în saci de 20kg și în saci mari de 400kg.

Dozajul standard pentru INNOCELL FG3000 este de 3-4kg pe tonă de amestec asfaltic.

Pentru a obține acest dozaj se vor folosi saci pre-dozați pentru sarcă, un sistem de măsurare gravimetrică sau unul pentru măsurare volumetrică. Este de preferat folosirea unui sistem gravimetric de dozare pentru a poseda cu acuratețe cantitățile de fibră din amestec asfaltic. Dacă se folosește un sistem volumetric, acesta va fi calibrat în mod frecvent.

### **1.3 Secventa de amestecare**

Fibrele celulozice vor fi adaugate central in malaxor cu aprox. 5-15 secunde inaintea adaugarii bitumului pentru a topi sacii din polietilena in care se afla fibrele si pentru a asigura o buna distributie a acestora in amestec. In cazul in care fibrele sunt dispersate cu ajutorul suflantelor, malaxarea uscata a acestora s-ar putea sa nu mai fie necesara. Durata totala de amestecare pentru MASF, in concordanta cu recomandarilor Germane (Leitfaden Splittmastixasphalt, Dezember 2000) va fi de minim 53 secunde. Aceasta perioada include si 8 secunde pentru descarcarea malaxorului.



**[Agrement Tehnic Nr. 016-07/002-2005](#)**