

INNOCELL FG3000

FIBRE CELULOZICE INOVATIVE (disponibile si sub forma microgranulara)

DESCRIERE:

- INNOCELL FG3000 este un material dens care are proprietati reologice avansate si are o dispersie rapida si sigura in malaxorul pentru asfalt.. Datorita faptului ca natura si scopul produsului este acela de a absorbi lichide, materialul nu trebuie sa fie expus apei.

SECVENTA DE AMESTECARE

- INNOCELL FG3000 este bine distribuit in amestecul uscat inainte de introducerea bitumului. Fibrele pre-dispersate imbunatatesc distributia bitumului si acoperirea agregatelor minerale.
- Cea mai buna sincronizare a introducerii microgranulelor INNOCELL FG3000 in amestec in timpul mixarii uscate depinde de tipul malaxorului, volumul acestuia si de reteta mixturii. 5-15 sec. de malaxare uscata sunt suficiente in mod normal pentru a dispersa fibrele.

CAPACITATEA/DESIGNUL SILOZULUI

- Capacitatea silozurilor poate varia de la silozuri mici, incarcate din saci mari, la silozuri de dimensiuni mari de pana la 70 mc , care sunt incarcate vrac din camioane.
- Daca se alege folosirea unui siloz de min 55 mc, este recomandata umplerea acestuia cu materialul achizitionat vrac.
- Atunci cand descarcam dintr-un vagon cisterna in siloz presiunea aerului trebuie sa fie ajustata la 0,6-0,8bar.
Pentru orice fel de material paletizat, suflarea directa catre o placa sau similar (folosita uzual in silozurile pentru fileri standard, oferind protectie impotriva abraziunii) trebuie evitata pentru a fi evitata zdrobirea microgranulelor, fapt care influenteaza proprietatile de curgere ale materialului

- La partea superioara a silozului recomandam amplasarea unei tevi in forma de 'gat de lebada'. Sistemul obtinut va functiona similar unui dus.
- Alternativ, teava poate fi potrivita astfel incat materialul va fi descarcat de-a lungul peretelui silozului, formand o spirala.
- Sisteme de injectare a aerului sau vibratoare similare celor folosite la silozurile pentru fileri reprezinta un ajutor pentru a preveni orice fel de blocaj in interiorul silozului.

DOZAJ:

- Dozajul standard pentru INNOCELL FG3000 este de 3-4kg pe tona de mixtura asfaltica. Pentru a obtine acest rezultat un sistem de masurare gravimetrica sau volumetrica poate fi folosit.
- Este de preferat folosirea unui sistem gravimetric de dozare pentru a poseda cu acuratete cantitatile de fibra din mixtura asfaltica. Daca se foloseste un sistem volumetric, acesta va fi calibrat in mod frecvent.

MOD DE AMBALARE:

- INNOCELL FG3000 este livrat vrac in vagoane cisterna, saci de dimensiuni mici din PE cu punct de topire scazut, saci din PP de dimensiuni mari, asezate pe paleti de lemn, infasurati strans si protejati de ploaie cu o folie din PE.